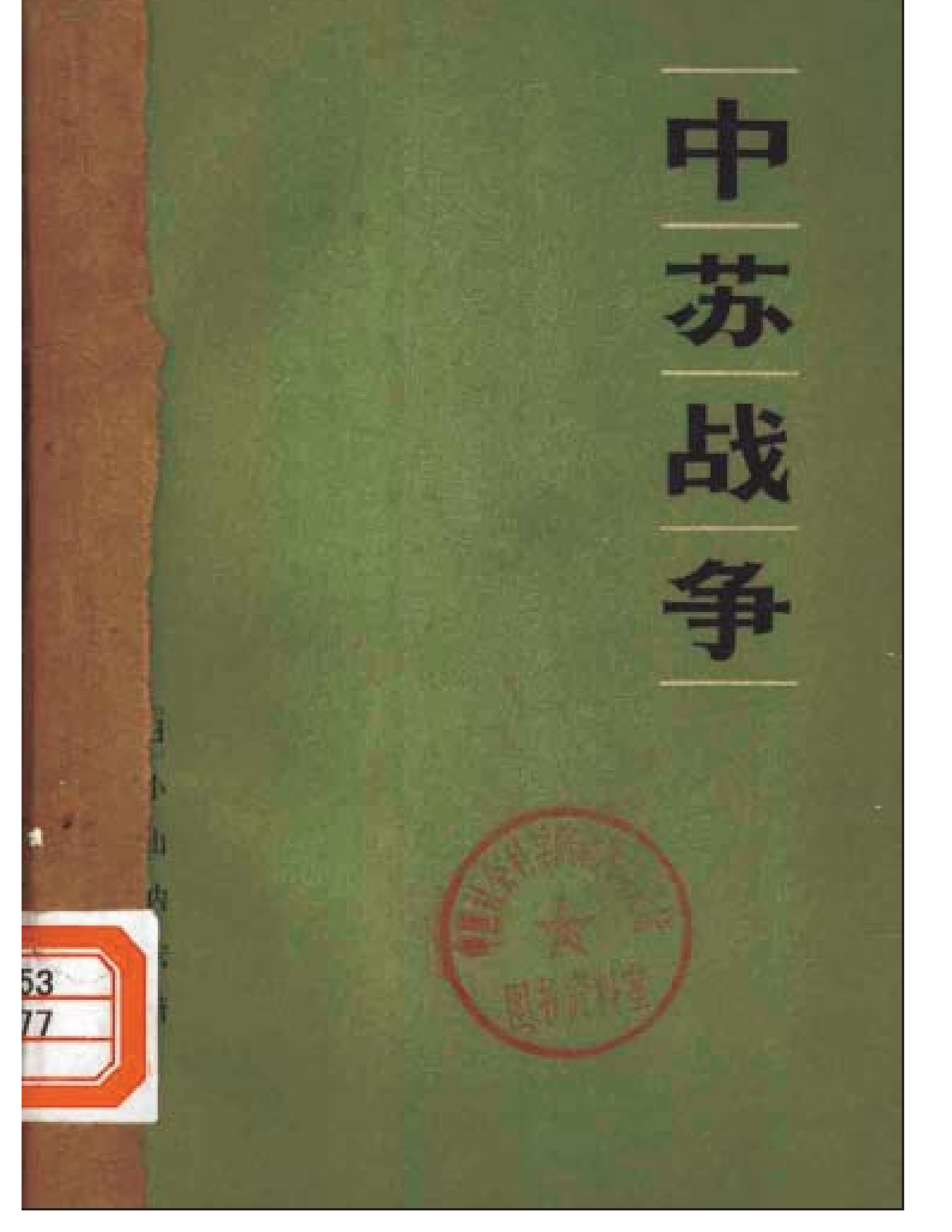

中
苏
战
争

中苏战争

——中国新战略的目标是什么？

〔日〕小山内宏 著

吉林省哲学社会科学研究所译

商务印书馆

1974年·北京

中 苏 战 争

〔日〕小山内宏著

根据日本东京新闻中心株式会社

昭和48年7月版译出

内部读物

中 苏 战 争

〔日〕小山内宏著

吉林省哲学社会科学研究所译

商 务 印 书 馆 出 版

（北京人民路36号）

新华书店北京发行所发行

四 二 二 五 工 厂 印 刷

787×1092 毫米 1/32　$7\frac{1}{2}$ 印张　116 千字

1974 年 11 月第 1 版　　1974 年 11 月北京第 1 次印刷

统一书号：3017·161　　定价：0.60 元

出版说明

据日本出版单位介绍，本书作者小山内宏，1924年生于东京，第二次世界大战后，曾在美国从事过军事问题的研究，1971年作为日中文化交流协会的成员访问过中国。他是一个军事评论家，写过许多论述军事问题的著作。

本书是1973年7月即尼克松访华和中日邦交正常化后出版的。

书中围绕中苏战争这个主题，比较系统地论述了中、美、苏三国的战略思想，从战略上分析了中、日、美、苏四个国家的关系；对苏、美等国的军事力量和军事部署提供了一些具体资料；对中苏战争能否爆发，以及在战争爆发后双方可能采取的打法，提出了一些推测和见解。这对我们警惕苏修社会帝国主义的突然袭击，加强战备，进行国际斗争，具有一定的参考价值。但是，书中也反映出作者对苏联社会帝国主义的本质和中苏关系缺乏正确的认识，流露出核恐怖和唯武器论的思想以及反对一切战争的资产阶级和平主义观点等。

本书第一章因与主题关系不大，故予从略。译文，特别是书中的一些武器名称和军事术语，由于我们缺乏这方面的知识，若有译误之处，还望读者指正。

1974年10月

目　录

应予正确理解的中国新战略
——代前言

现在，日中友好的热潮正汹涌澎湃地席卷着整个日本。"恢复"日本同中国的友好关系，也是笔者竭力主张和渴望已久的。但是，近来的赶时髦的日中友好气氛，却不能不令人感到不安和忧虑。这是因为虽然目前中国提出了美中接近和日中邦交正常化这样一种使迄今的国际关系为之一变的外交政策，然而，日本国民却没有深切体会中国的这一战略所具有的全部重大意义。

最近二十几年间，在中国的周围，接连不断地发生了朝鲜战争、台湾海峡危机、印度支那战争和越南战争等具有相当规模的战争。这些战争都曾具有导致"美中战争"，以至"第三次世界大战"的危险。在这种情况下，甚至勿宁说，正是由于这种情况，中国才决心进行了文化大革命，并且采取了果断的对美、对日政策。可能正是因为痛感情况的严重性，所以才在这样的中国实行了这种新战略。因此，对于日中邦交正常化政策

的“重大意义”，只有察觉它，分析它，并接受它，才能增进两国之间的真正了解和友谊。这种“重大意义”，实际上就在于中国的新战略，换句话说，必须理解日中邦交正常化政策之所以具有“重大意义”，正是因为它是根据中国的新战略提出来的。在很多人以和平和繁荣自豪并且陶醉于其中的日本，对中国战略所具有的重要性及其深刻含意，可以说是很难抓住的。中国新战略的重大意义，正是在于这种战略所追求的目标。这一战略所追求的，并且对中国说来不能不追求的东西是：在迄今为止的中苏对立、美中关系紧张状态中谋求“亚洲的和平与稳定”。

建设要在和平中进行，而破坏是由战争造成的。中国为了亚洲，也为了本国而选择了这个新战略。但是，日本国民是否抓住了它所包含的这种重大意义呢？

坦率地说，从最近的日中友好热中，笔者不能不看到日本人感情用事的性格的优点与缺点。是不是因为忙于微笑和握手，就忘记了对重大的“原则”和“问题”的研究和探讨呢？一国的战略，总是在极其严肃冷静的深谋远虑的基础上提出来的。中国在严肃认真地谈论“中苏战争”的危机。这种严肃认真的态度说明了什么，日本人对其重大意义是不是有了充分的理解？日中关系只有在把握了中国的新战略的条件下才能有真

正的发展。正确地理解中国的新战略，是发展日中人民之间的真正友谊的起点。此外，一国的战略，通常是和作为外来压力的其他国家的战略互相制约着的，牵涉的范围是广泛的。中国的战略，也是和其他国家的"对华战略"错综地交织在一起的。从这个意义上也可以说，1973 年是通向"战略时代"的入口。日中友好是战略时代的大战略，对摆在我们面前的这个问题的重要性，必须加以正确的理解和分析，并把它变成我们自己的东西。这就是作者写作本书的目的所在。

小山内宏

第二章　已经到来的战略时代

——美、中、苏新战略的真相

第一节　所谓战略时代

当代，尤其是从七十年代到八十年代，看来将是二十世纪后半期全世界最重要的时期，应当把它看做是“战略时代”。

这个时代，既不能用从前那种固定的、公式化的“冷战结构”的观点，从以意识形态的对立和社会制度的不同为基础的对抗状态去观察，也不能只从美苏两国以强大的“核遏制力量”为基础的两支主导的对立军事力量这种两极结构去理解。这个时代是一个以包括多种因素的新“战略”观点为基础而形成国际形势和国家关系的时代。

所以，对所谓的“战略时代”，必须有正确的理解。

对于战略的含意，不应该单纯地从军事上去理解，而必须从包括经济、文化在内的更高的政治战略的角

度去理解。

这个“战略时代”的战略，同迄今为止的最终以战争为目的的战略不同。七十年代到八十年代的现代战略，是以确保国际关系的基本稳定以争取和捍卫本国安全所必要的“和平”为目的的。

因此，对于“日中安全体系论”这样一个看来很大胆的设想，以及由此而产生的国际形势，进行一番认真的考察，不仅是应该的，而且是必要的。

首先需要弄清楚的是，当我们谈到安全体系时，不能按照过去的日美安全体系的框框去理解。

《日美安全条约》是在第二次世界大战后的美苏冷战结构中产生的。它的目的是在一旦热战爆发时，美国可以在军事战略上使其有效地发挥作用。它随着美国战略的改变，把主要目标指向“亚洲赤色帝国主义”国家中国，随后，在激化了的东南亚战争中，又按照美国的心意发挥了把日本全土变为前进基地的作用。这就充分显示了《日美安全条约》的本质。日本方面对《日美安全条约》的理解也是如此，因而对美国的战争努力积极地予以协助。这样，在很大程度上，日本是把《日美安全条约》作为与美国合作的军事同盟来看待的。这种合作体系，归根结底是以“一旦发生战争，由美国给予援助”这种战争机能为目标的。

由此便引出第二个观点。

这就是，只有同美国这个世界上最大的军事国家结盟的《日美安全条约》，才是日本安全的可靠保障，因而应该把它半永久性地保持下去。

只要有了美国军事力量的支援，日本的安全就会有绝对可靠的保证吗？

七十年代不是六十年代，更不是五十年代。在五十年代出现的安全保障的观念，至今仍然存在于日美安全体系之中。但现在是七十年代，世界和亚洲的政治形势和军事体系正在发生很大的变化。我们面临的时代，要求我们改变考虑问题的出发点。对于安全保障的理解，当然也到了需要有一个转变和新观点的时候了。

所谓七十年代的安全保障，必须是"自己绝对不发动战争，并防止别人发动战争"。这也就是说，象日美安全体系那样，具有可以灵活地用于战争目的的军事机能是不行的。但是，事实表明，在越南，即在印度支那这场历史上破坏性最大的战争中，却充分利用了日美安全体系，证明它不是以和平为目的的，而是为战争服务的。有人说，日本依靠安全体系才赢得了和平。这种论调，从军事分析的角度来说，是一种危险的诡辩，它同所谓的"核遏制力量"的说法是一致的，有的人就说

美国的核保护伞制止了战争。

但是，现在世界各国，至少是在第二次世界大战中蒙受可怕的现代战争灾难的国家，不管核遏制力量存在与否，它们恐怕也不想，实际上也没有想再去发动战争。在战火中遭受巨大流血和破坏的欧洲国家的大多数，都殷切地希望维持和平，坚持"不战"。这表现在，尽管北大西洋公约组织拥有军事力量，但它与其说依靠这种军事力量来保持均势，不如说正在通过东西和解来谋求持久的和平。这是真正的安全保障之道。国家之间的对立状态也是可以改变的。以德法边界为例，长期以来两国用流血和炮火反复争夺的阿尔萨斯—洛林地区，现在在边境上见不到一处有军队和要塞之类的森严警戒，两国居民几乎自由往来。德法两国争夺战的历史已犹如一场噩梦。长期以来一直进行对立斗争的两国，转而通过阿尔萨斯—洛林地区的经济开发，互相协助，处于共存共荣之中。现在，德法两国已经不以军事力量相交锋，而是通过共存共荣政策来实现持久的和平了。应当说，这才是真正的安全保障。德法两国没有也不需要有什么遏制力量一类的东西。

与此同时，欧洲各国同苏联的和平，也不是单单因为苏联有了核遏制力量，而是因为那些不想再次遭到

战争灾难的欧洲各国人民有着“维护和平”的强烈愿望。不管核武器的威胁存在与否，欧洲各国人民的迫切愿望就是维护欧洲大陆的和平。这种愿望已经达到了谋求建立“全欧安全体系”的地步，以便通过东西双方的和解、协调来实现和平。应当说，这才是七十年代谋求安全的应有作法。

可以预料，二十世纪七十年代到八十年代，将是一个显著的“战略时代”。

应该理解到，正因为是战略时代，才需要有一个以新的思想观点为基础的综合战略，而具有日中互不侵犯条约性质的日中安全体系的设想就是根据这种新的战略观点提出来的。

在这里需要指出的一点是，这个时代既然是以战略为主体的时代，那么就必须看到，它对单个的人、少数民族和小国来说，就是一个严酷的时代。它将超越合乎人性的东西，扬弃感情的或道德的东西。同时，也会出现一种与大国统治不同的“战略统治”。当然，它不一定符合单个的人、少数民族和小国的愿望。不过，既然是战略起主导作用的时代，这也是不可避免的。

但是，七十年代的“战略时代”也不一定单纯是大国战略强制发挥其主导作用的时代。虽说是少数民族和小国，但也已经意识到自己有生存的权利和能力，并

且也掌握了保卫自己生存权利的战术。因而，大国不能顺利地擅自推行其战略，也是这个时代的一个特征。可以预料，今后大国的战略将作为主轴使地球转动，而小国的战略也会作为支轴去控制其运转速度。

总之，是个“战略时代”。

如果用从前那种僵化的观点去看问题，将会不断地出现出乎预料的局面，出现差距和矛盾，以致常常会迷失方向。

当前的局面要求我们用科学的、客观的辩证观点来看问题。

第二节　美国在向“大战略”迈进

美国适应七十年代到八十年代的形势，正在摸索、酝酿和推行着一种新的战略。

美国制定这一新战略，是以极其周密的计划为依据的，是经过长期酝酿并抱有远大目标的。

这一新战略的目标是什么呢？

1971 年 3 月 9 日，美国国防部长莱尔德向国会提出《1972 年度国防报告》，说明了美国的新战略。在该报告中，作为 1972 年到 1976 年五年国防计划而提出的，便是所谓莱尔德新战略，亦即“实际遏制战略”的

设想。

莱尔德国防部长列举了构成这一新战略基础的现实条件:

(1) 这一新战略，承认今日世界上存在着各种威胁,并对其进行冷静分析,做出明确的预见。在拟定这一战略时,对于现实的状况即对客观存在着的威胁,做了既不过高也不过低的估计。

(2) 自由世界拥有的强大的军事力量，乃是遏制力量的重要基础。正因为如此，应该排除那种认为单方面削减美国的军事力量,就可以换取和平的想法。

(3) 在这基础上,充分掌握战略、财政以及人力资源等,并把政治状况考虑在内,在迄今为止的所谓“世界宪兵”和所谓“新孤立主义”这两个对立政策之间,采取中间路线的战略。

这种“实际遏制战略”的目标,有如下三点:(1)保持有效的、适当的军事力量;(2)真正的伙伴关系;(3)适当的、正当的谈判。这一战略认为,有了这三根支柱的支撑就可以实现和平(安全保证)。这一战略的具体内容如下:

●首先,美国自身在战略及战术核武器方面,要保持足够的水平,保持适当的“核遏制力量”。同时,在常规兵力方面,要和各盟国一样,拥有强大的战斗力。

●在此基础上，针对中苏两国的大规模攻击意图，美国可以发挥其遏制力量，至于地区性的（局部地区的）争端，则由那些“具有自卫意志和自卫能力”的各盟国和友好国家，首先担负起遏制的责任。

●为了减少爆发大规模核战争的机会，即减少非使用战略核武器不可的事态，要设法从质量上提高自由世界的军事力量。因此，为了加强各盟国的自卫能力，要加强保障国际安全的援助。

根据以上情况而采取的实际措施又是什么呢？

首先，为了保持美国核武器的高水平，要确保“核遏制力量”。莱尔德国防部长指出，七十年代到八十年代，将是“核的技术革新和高工艺”时代。的确，美苏两国正是朝着核武器的新型化这一方向发展的。

在这里让我们看一看苏联的军事状况。

苏联在 1966 年以后的五年间，进行了新的扩军备战，在加强核力量方面进行了异乎寻常的努力。它尤其着重加强洲际弹道导弹，迅速新建和扩建了地面发射基地。洲际弹道导弹从 1965 年的四百五十枚左右增至 1970 年年底的一千四百多枚。同一时期美国拥有洲际弹道导弹一千零五十四枚，苏联超过美国近四百枚。

美国尤为注意的是，装备有多弹头重返大气层运

载工具（MRV）的 SS9 型导弹的发展，在这期间（1965年到 1970 年末）已经完成了二百到二百四十枚。

这种多弹头导弹，最后分离为三个核弹头，分别落向目标。SS9 型上面的每个核弹头，都具有五百万吨级的爆炸力，这就等于五百万吨常用高性能炸药的威力，等于二百五十颗广岛型原子弹[1]的威力。因此，多弹头导弹的总威力为一千五百万吨级，但实际破坏力比这还要大。据计算，其总威力的效果，相当于二千到三千万吨级。所以，在战略上，美国空军的洲际弹道导弹基地处于严重威胁之下。这就是说，据估计，等到苏联完成它所计划的 SS9 型洲际弹道导弹（三百枚以上）的实战装备之时，一旦苏联发动先发制人的攻击，那么，在第一次打击下，美军民兵式洲际弹道导弹发射基地，将有百分之七十到八十遭到彻底摧毁。

莱尔德的报告就上述军事情况，对苏联核攻击力量的加强提出了警告。然而，到了七十年代，苏联加强洲际弹道导弹的速度缓慢下来了。莱尔德指出，这可能是因为装备计划已基本完成，也可能是因为试图装备性能更高的导弹，或者是因为准备替换改进型的多弹头分导重返大气层运载工具 MIRV（是一种各自装

---

① 广岛型原子弹指美国于 1945 年 8 月 6 日在日本广岛市投下的那种早期的原子弹，其爆炸力为两万吨级。——译者

有能够自己选择目标和能够进入各自轨道的制导装置的多弹头导弹)。究竟原因何在,美国尚未弄清楚。不管怎样,照当前的速度发展下去,苏联到1971年下半年,将会拥有一千五百枚以上的洲际弹道导弹。

接着,莱尔德的报告谈到苏联水中发射弹道导弹(SLBM)的情况。他提醒人们说,苏联至少已经拥有十七艘相当于美国海军北极星型核潜艇的Y级核潜艇,它们载有射程为二千四百多公里的十六枚水中发射弹道导弹;正在建造中的还有十五艘以上。他说,如果照这样继续发展下去,到1974年,在水中发射弹道导弹的力量方面,苏联大体将与美国现有的四十一艘北极星型核潜艇达到同等水平。

在核战略方面,美国对水中发射弹道导弹十分重视,并寄予很大希望。这是因为,只有这种导弹才是最现代化的和最强有力的核武器。它既能用于第一次打击,又能有效地用于第二次打击,因而,美国期望它成为威吓和压制苏联的"核遏制力量"。在水中发射弹道导弹方面,美国企图保持对苏联的绝对优势,以便发挥强大的遏制效果,所以在建造上不惜投入资金、技术和人力,建立了一支三倍于苏联的力量。

但是,必须指出,苏联突然地在这方面也力图赶上美国,以每年七至八艘的速度建造Y级导弹核潜艇,这

就开始动摇了美国北极星体系的优势。由于这种情况，美国正面临着严重的局面。

然而，美国早在六十年代后半期，就开始对未来的核军备进行了研究和发展，并制定了X战略计划(Strat—X)，付之实现。

这就是，一方面通过核武器体系的技术革新，来克服以往的核武器的弱点；另一方面飞跃地增强攻击力量，以维持强大的核威慑力量和遏制力量。

为此，X战略计划提出如下四点方针：

(1) 海底发射远程导弹体系 ULMS (Undersea Long-Range Missile System)

北极星导弹一类的水中发射弹道导弹，都是中程弹道导弹（IRBM)。海底发射远程导弹体系，就是要把这种中程导弹改为远程的洲际弹道导弹，并把它载于超大型核潜艇上，从美国本土的港湾也能随时发射。这样一来，在维修和补给期间，也可以保持临战体制，加强核攻击力量。据美国海军计划部门负责人声称，通过技术革新，到1975年以后，在大陆架那样的海底里，可以设置一种特殊的发射台，或设置一种箱式发射器，以遥控方式发射多弹头分导重返大气层运载工具化的水中发射弹道导弹，即改进型的海神式导弹。与此同时，还有在海底基地装备洲际弹道导弹的设想。这

样，通过海底发射远程导弹体系的实现，美国洲际弹道导弹体系将得到彻底加强。

(2) 以舰艇为基地的远程导弹体系 SLMS (Ship-based Long-range Missile System)

将洲际弹道导弹装载于水上舰艇，作为流动发射基地，以克服遭到先发制人攻击的弱点。

(3) 洲际弹道导弹发射基地的进一步加强

由于苏联洲际弹道导弹威力的增强，现有的坚固地下发射阵地已经显得脆弱了。苏联正在装备的 SS9 型导弹，一个弹头就有二千五百万吨级；而多弹头式的弹头为三发，每一发弹头就有五百万吨级。因此，原来收藏在洲际导弹地下发射井的美国空军民兵式导弹，有可能全部遭到破坏。

为了采取对策，要选择天然的花岗岩地带，在那里挖掘很深的地下发射井阵地，以此作为更加坚固的，克服了弱点的发射基地。

(4) 洲际弹道导弹移动发射阵地

利用美国国内的铁路网，建造和编组一种搭载洲际弹道导弹的特别列车，使其经常移动，以避免遭到核攻击，并能随地发射，予以还击。

据说所有这些都可以在 1975 年到 1985 年用于实战。而且，美国海军已经开始研究以建立海底发射远

程导弹体系为目标的军事海底发展计划，即ASBD (Advanced Sea-based Deterrent)计划。这个计划得到日益膨胀的大军火工业，即以洛克希德飞机公司为首的、包括十大军火公司在内的大企业的大规模海洋开发计划的支持，因而肯定有实现的可能性。必须看到，在被称为"实际遏制战略"的战略长河的底流，正在建筑一个超越现实感的未来战略。

美国以惊人的军事科学技术的发展和实战化为基础的这一七十年代到八十年代的扩军计划，其战略目的何在呢？

美国这种"大战略"的目的是：(1)针对着苏联赶上和将要超过美国的威胁，为了推行"对苏战略第一主义"，改进和加强核战略。(2)依靠其巨大的核力量，重新确立其称霸世界的地位，这是个大目标。(3)随之而来的就是，根据越南战争的教训，需要大规模地更新常规武器和整编常规兵力。但是，为了确立达到这个大目标的"大战略"，需要有漫长的岁月和庞大的军费。

因此，目前对美国来说，"和平"局面的出现和维持这种局面是必要的，由此也就产生了美国关于越南和平的战略方针。

第三节　对苏战略和接近中国的政策

1970年，美国突然提出了美中接近政策，这不仅惊动了日本，而且惊动了全世界。

从1950年朝鲜战争以来，美国就把中国看做侵略者，称之为“亚洲的赤色帝国主义”，并作为最大的敌人，用长期的包围战略体系与之对立。对于这样一个中国，美国居然来了一个一百八十度的大转弯，制定了接近和友好的政策。

这是为了开辟一个“战略时代”，推行“对苏战略第一主义”而制定的。

现在，美苏两国进入了激烈的“核军备竞赛”时代。根据去年举行的限制战略武器会谈，对美苏两国拥有核武器的数量，大体上规定了最高限度。

	美国	苏联
洲际弹道导弹	1,054 枚	1,610 枚
水中发射弹道导弹	656 枚	940 枚
导弹核潜艇	41 艘（44 艘）	60 艘

此外，在反弹道导弹（ABM）方面，规定苏联维持

现状，美国增设一处。但这一限制核武器的协定，实际上留下了很大的漏洞。

莱尔德国防部长预言，七十到八十年代将是“核的技术革新和高工艺时代”。的确如此。仅以限制战略武器的协定为例，在拥有核武器的数量方面，美国确是低于苏联的。

但是在质量的提高方面确是惊人的。现在，美国正在把民兵Ⅱ式洲际弹道导弹改为Ⅲ式。这种Ⅲ式，全都是分导式多弹头。如果装备二百枚这种导弹，每一枚都变为装有三发的分导式多弹头，结果，洲际弹道导弹的枚数虽不变，但核弹头（各三万吨级）却一举增加六百发之多。据计划，美国准备更新五百枚民兵式导弹，使一千枚民兵式导弹的核弹头增加到二千发。

与此同时，把北极星核潜艇的北极星式水中发射弹道导弹更新为海神式的工作也在进行，预计有三十一艘将改载海神式分导多弹头导弹。这样一来，按原来的计算，水中发射弹道导弹的总数为四百九十六枚，核弹头的数量也与此相同，一旦配备每一枚都装有十发分导弹头的海神式导弹，那么，美国海军核潜艇发射的核弹头，只凭三十一艘载有海神式导弹的舰艇，也将激增到四千九百六十发这样一个惊人的数目。

另外，美国拆除了五十四枚老式的大力神Ⅱ式洲

际弹道导弹。作为代替，允许建造三艘核潜艇。其余十艘也计划用不受限制的巨大的潜艇(二万吨级)来代替。这些核潜艇，都将装载按海底发射远程导弹体系计划所规定的远程导弹。

另一方面，苏联也并不是漠然视之的。

新型的SS9型导弹实行多弹头化，装有三个核弹头。苏联的目标是装备三百枚SS9型导弹，因而核弹头的总数将增至九百发之多。

由此可见，美苏两国的核军备竞赛正日益加剧。对美国来说，在同拥有巨大核力量的苏联相对抗的同时，很难再继续维持过去那种同中国对峙的战略体系了。特别是预计到，中国在七十到八十年代将拥有相当的核力量，如果以中苏两国为对立目标，进行"两面作战"，即使是美国这样一个强大的军事大国，也是感到非常困难的。

为了避免对中苏两国的"两面作战"，而采取"对苏战略第一主义"，应采取什么样的战略呢？

这就是，利用中苏对立的局面，急转直下地采取接近中国的政策。据说，这个接近中国的政策，是基辛格想出来的。这一政策，如果是美国总统特别顾问基辛格这位首屈一指的核战略家的想法，那么，当然它是根据总的核战略而制定的，因而是意味深长的。

由于美中接近，在亚洲出现了新的核战略体系。

包括战略战术在内的美国的核军备，主要锋芒是指向苏联的；而苏联也针对这种情况，加强了对付美国的核战略体系。结果，美苏两国相互间的核遏制力量加强了。同时，在“势均力敌”的核抗衡中，由于把中国纳入了美国一方的核战略体系中，因而使中国发挥了对苏遏制的效果。

所以，尽管美苏两国实际上都把若干核武器指向了中国，但它们在核战略的假想中，都把中国算作两者的相互遏制当中的支轴，甚而也就产生了一种奇妙的稳定状态。可见，美国的接近中国政策，在很大程度上是战略上的需要。

第四节　日美安全体系结构中的日中安全体系

如上所述，美国进入了确立七十到八十年代的大战略的时代。

然而，欲达目的，路途还是遥远的。因此，尽管它在战略上采取“敌视苏联的政策”，但在政治和经济上却推行一种缓和紧张局势的“美苏共存”政策。

对于美国来说，最重要的是“恢复优势地位”，为此，目前最紧要的课题是“赢得时间”。就这样，从战略

需要出发，极其冷静地制定了美中接近政策。

另一方面，中国曾一向把美国作为世界帝国主义的头子，予以最大的敌视。现在一变而采取了友好的政策。同样，这也是中国方面根据它自己的“大战略”决定的。对此，蜡山道雄先生（国际政治学者、上智大学教授）做了如下的解释：

“……在毛泽东主席的思想中有一种‘纸老虎论’。这是一个极为重要的思想。就是说，虽然暂时看来敌人非常强大，而自己则非常弱小；但弱者只要执行正确的革命路线，从长远来看是必然要胜利的。就美帝国主义来说，它随着内部矛盾的加剧，力量定将削弱。看一看越南战争的过程，我认为这是一个十分正确的有远见的观点。

“……因此，我想，对于中国来说，要么与美国和解，要么为了与美国斗争而同苏联和解，二者必择其一。”（《中国外交和日本的国防》，载《创》杂志1973年3月号）

为了同一直作为兄弟国家的社会主义苏联“决一胜负”，便同昔日的仇敌、强大的资本主义国家美国“和解”。这种乍一看来不可思议的国际关系，也只有在“战略”这个冷酷的基础上才可能出现的。

“当斯诺问（毛泽东主席），尼克松是否也可以访问

中国时，毛主席甚至说了这样一句话：要解决中美之间的问题……非尼克松不可。……

“……那年夏天，《纽约时报》的詹姆斯·赖斯顿访问了周恩来，当时中国曾明确地给予尼克松以很高的评价。因为他真的从越南撤兵了。

“由于尼克松上台，美军撤走，美国不再是中国当前的敌人了。美国地处太平洋彼岸的北美大陆，它跟邻接中国、与中国有一条共同边界的苏联不同。因此，同苏联的对立就具有头等意义。我看中国是不是陷入了这样一种机械论。”（资料同前）

接着蜡山道雄先生以其国际政治学者的直率态度，对中国战略动向的基础，作了如下的解释：

“所以，中国的外交姿态，似乎是非常无原则的，看起来是一种强权外交。说中国外交的本质是强权外交，这种评价是否正确固然是个问题，但我想，毛泽东只要走错一步，就有可能陷入极端的马基雅弗里主义。为了同眼前强大的敌人作斗争，便同本来绝不是进步的势力合作。比如巴基斯坦，是个近乎军国主义的国家，我不认为它是进步势力。

“可见，对美和解也好，对日和解也好，都不过是一种策略。因此，对于中国当前做出的和解姿态，我有这样一个印象：中国在为自己造成无法贯彻毛泽东思想

的条件。这归根到底是由于它本身拥有了核武器。"(资料同前)

这段话指出了一个重要的问题。这就是，拥有核武器的国家的立场，当然与非核国家不能一样。例如，某个国家因为它拥有核武器，便同对方国家的核武器之间产生互相遏制的关系，而且，在"进行核武装"的同时，在战略上又必须和敌对国家"和平共处"。

中国过去对苏联的三个修正主义观点所做的猛烈攻击，自然要发生变化。苏联的三个修正主义观点是：(1)不同社会制度之间的和平共处；(2)不同社会制度之间的战争是可以避免的；(3)走向社会主义的道路是多种多样的，包括和平革命。中国对这些观点曾经进行了尖锐的批评。然而，(1)中国现在已经开始展开积极的外交，谋求不同社会制度之间的和平共处；(2)开始选择避免战争的道路。只有正视战略上的这种重大变化，才能逐步理解中国的战略思想的实质。

不管怎样解释，中国已经走上了与美国接近，同日本实现邦交正常化的道路。这是通过同帝国主义的和军国主义的"政府"的和解来实现的。实际上，这也是同美国远东战略体系和日美安全体系的和解。中国可能认为，在美中和解的战略中，可以把美国远东战略体系和日美安全体系变成对自己无害的东西，并且已经

做到了这一点。曾经批评日美安全体系，说它的矛头指向中国的人，这样一来就处于尴尬的境地，而不得不严肃地对待“战略”这种无情的东西了。

根据这种情况，日美两国也匆忙地实行了二重结构的战略。

说穿了，这就是把对中国战略隐蔽起来，而日益强调对苏战略第一主义。与此同时，日本在自卫力量的名义下，迅速地加强同美国联合的军事力量；美国则从航空母舰的“母港化”着手，极力把日本变为自己的前进基地。尤其引人注目的是，在台湾建立了飞机厂，开始生产新型战斗机（F5 型）。从这里可以看出美中之间的一种超乎预料的“无害化”的关系。另外，还利用日本资本退出的机会，出现了以摩根财团为首的美国资本重新涌入台湾的现象。美国的远东战略体系，是考虑到目前中国的矛头逐渐指向苏联这种中国战略观点的变化而制定的。

对中国说来正在“无害化”的美国远东战略，对苏联说来却日益“有害化”。

最能使美国远东战略发挥地区性的强大作用的，就是日美安全体系。这种日美联合军事力量对于苏联的压力，从战略上说来确实起着一种中国目前所希望起的作用。中国方面认识到：假如沒有日美安全体系

这样一个完备的强大的力量做“牵制”，那么，苏联的远东军事力量，就会感受不到一支巨大军事力量对自己的侧翼的威胁，而把压力完全加到中国身上。

看来，已经“无害化”的日美安全体系，在战略上甚至给中国带来了益处。

所以，尽管结构是错综复杂的，但从战略上说，目前的形势也正在发挥着日中安全体系的机能。现在，日本的以自卫力量为名的军事力量，由于日中邦交正常化的实现，对中国说来已经在很大程度上变为“无害的”东西了。中国认为，日中两国的军事力量，虽然既非联盟，又非合作，但都是指向苏联的，战略目标是一致的。

把这种局面进一步发展下去，对日中两国都是有利的，而且是重要的。

把出于战略观点，或者说出于战略需要的具有日中安全体系性质的形势，进一步发展为真正的日中安全体系即和平保障体系，那么结果就将是具体地缔结“日中互不侵犯条约”和誓约中日永不交战。

这才是日中两国最大的安全保证，并且能使《日美安全条约》从“无害化”进一步发展为真正具有和平性质的东西。

第三章　怎样设想对中国的核战争

——由于美、中、日接近而发生变化的世界核战略

第一节　一部中、美、日安全体系的脚本

必须设想，在当前情况下，日中安全体系实际上只能采取这样一种结构：

中国←⋯→日美安全体系（日本加美国）

这种结构，对中国来说，可以成为一个效率最高的战略体系。

现在，我们就探讨一下实现这部脚本的可能性及其实际效果。

从1950年的朝鲜战争起，到六十年代末的越南战争后期，美中两国一直处于剑拔弩张的“对立”状态。但是，美中首脑会谈后，这一局面正在迅速地发生变化。

印度支那半岛作为美国压制中国战略的“第二战

线”，那里的战火虽然余烬未熄，但是，美中之间在1967年到 1968 年时那种相互敌视、一触即发的军事紧张形势，已经几乎不存在了。

美军尽管在日本本土以及冲绳重新布署了军事基地和兵力，但基本上都解释为出于对苏战略的需要。

在作为压制中国战略的“第一战线”的朝鲜半岛，美国也采取了韩国化政策，从中国正面逐步撤退美军，并且把韩国化推行到美军内部，用韩国军人填补美军两个师（步兵第二师、第六师）因士兵陆续返国而出现的缺额，从而迅速地缓和了美中之间的战略对立。目前驻在韩国的美国空军，实力还是相当雄厚的，但据说它的战略目标也还是指向苏联的，即指向东西伯利亚，特别是滨海地区。据报道，在台湾，美国第七舰队已经停止了为对中国实行战略牵制而在台湾海峡进行的经常巡逻；美国空军的进攻兵力也在减少；那些一直保持对中国进行核攻击的待机状态的QRA(紧急出击)部队，已将它所属的载有战术核武器的飞机转移到其他地区。由此可见，美国已从军事上最靠近中国的正面地区大量地撤出了兵力。美国驻台湾的陆军兵力，在远东地区是最少的，据说只有八千人，而且百分之八十以上是台湾国府军的军事顾问团的要员，其余是负责供应和准备等工作的后勤部队，并非实战部队的士兵。

这样，中国就不再是美国远东战略的主要目标了。而且，关于这部脚本，还必须把握住这样一点，即对美国来说（相对地对中国来说也是如此），过去的敌对国家正在变成维护本国安全和推行其战略的极“有益”的因素了。

美中之间的接近与友好，从“军事观点”看，对两国的安全和战略都大有裨益。这一点将在另章详加剖析。在美中之间出现的这种战略上的变化，必然要求改变曾按美国远东战略的需要而建立起来的日美安全体系的战略目标。就是说，伴随着美中接近，实现了日中邦交正常化，因而日本在防卫战略上曾经公开提出的“来自中国的威胁”已被排除，而开始强调苏联的军事威胁了。

由于日美安全体系同中国关系的改进，使两者把战略目标一致指向最需要警惕的敌对国家——苏联，从而使两者在战略体系上有了共同性。并且，由于日美安全体系已经改变了战略目标，它对中国来说，不但逐渐变成无害的，而且有利于确保本国的安全，所以中国正在改变对它的“敌视”态度。

于是，设想把中国和日美安全体系结合起来，形成一个相互保障安全的体系，并使之在战略上一致起来的一部脚本，就具备了撰写的条件了。

但是，日本和中国两国之间的安全体系，就不能不退居为第二位的脚本了。

这是因为，中国从自己的战略出发，为了确保自己的安全，首先要求加强用于对付苏联的战略“核力量”。美中接近就是从这个总战略出发的，其目的在于促使美国把强大的核力量集中地转向苏联。

中国曾经对日美安全体系保持警惕，认为它是一个军事上的“核”保护体系。现在既然同这个体系和解，并且达到战略上的一致，那么，承认日美安全体系，对保证中国自己的安全来说就是必要的了。这就告诉我们，“以夷制夷”这个最富战略意义的战略，这个冷酷的战略原则，并没有因时代的变迁而改变。

因此，从战略上看，日本只有加强日美安全体系，才能更好地实现日中邦交正常化。下面就谈谈以此为基础的第一部脚本，亦即中国同日本加美国之间的日中安全体系的战略结构。

第二节　对中国和美日的核军备的估计

中美军事对立的缓和，当然还不等于美中在军事上的联合。

但是，从战略假想来看，在中苏对立的现实情况

下，美国如果采取对苏第一主义的战略，就可以把中国的大部分军事力量引向苏联。所以，在一幅巨大的战略结构图上，中国和美国的军事力量就能集中指向同一个主要目标即苏联，从而成为一支联合军事力量。

但其中最受到重视的是美国的战略核力量。

目前(1972年末)，美国的战略核力量如下：

(1) 洲际弹道导弹（战略空军）……………………1,054 枚

民兵Ⅰ式……………………………………………300 枚

民兵Ⅱ式 …………………………………………… 500 枚

民兵Ⅲ式…………………………………………… 200 枚

大力神Ⅱ式…………………………………………54 枚

(2) 水中发射弹道导弹(海军) (☆)656 枚

海神式(•)…………………………………………160 枚

北极星 A3 式 ……………………………………368 枚

北极星 A2 式 ……………………………………128 枚

(☆) 每艘核潜艇配备有装核弹头的弹道导弹十六枚；这种配备有水中发射弹道导弹的核潜艇共有四十一艘，计划再补充三艘。

(•) 正在改装可发射北极星导弹的核潜艇，使之配备海神式导弹。

(3) 战略轰炸机(战略空军)

FB111A………………………… 67 架(后备机 67 架)

B52D/F ……………………… 150 架（后备机 22 架)

B52G/H ……………………… 240 架(后备机 43 架)

(注) B52的核武器装备有这样一些不同的搭配形式：猎犬式巡航导弹两枚(每枚为二百四十万吨级到四百万吨级)、大型氢弹两枚（每枚为二千五百万吨级）和小型氢弹四枚（每枚为一百万吨级）

等。FB111A 装备小型氢弹四到八枚。最近研制的近程导弹 AGM69，已进入实际装备阶段。据说在 B52 的炮塔式发射机上装有六到八枚这样的导弹。

除这些战略核力量外，还有属于战术空军的 F111A、F105、F4 等战斗轰炸机。它们装备小型氢弹或战术核炸弹后，就可以成为战术核力量。而且，在海军的攻击航空母舰上搭载的 A7、A6、F4 等各种飞机，也同样属于战术核进攻力量。

此外，还有原子炮、舰载的舰对舰（地）导弹以及由军舰的大炮发射的核炮弹等核力量。这类战术核武器在国外部署了一万五千枚，分布在靠近假想敌国的地区。

现在，美国用这些战略和战术核力量的主力集中地指向苏联，而过去却有一部分是对准着中国的。

例如，美国从 1964 年开始在太平洋上重新部署的战略核力量，就是以中国为目标的。起初，它由驻关岛的三十架 B52 飞机和以该岛为基地的两艘北极星核潜艇组成；后来，B52 飞机增加到一百二十多架，北极星核潜艇增加到七艘。

美军当局早在五十年代就公开承认：美国部署在远东的战术核力量由战术空军第五、第十三军以及海军第七舰队的战术核装备组成。



据说，目前战术空军也以紧急核报复为目的，组织了一支由三到四架战斗轰炸机组成的紧急出击部队，装备的核炸弹威力达六到八万吨级（相当于三到四枚广岛型原子弹）。

另外，据说海军的攻击航空母舰载有可进行核攻击的飞机四十到五十架和核炸弹六十到七十五枚（据另一情报约为其半数）。不管怎样，一艘攻击航空母舰一般至少拥有十五到二十万吨级战术核攻击力量（如系小型氢弹则为三千到四千万吨级）。美国第七舰队目前至少配备有三艘这种航空母舰。因此，对西太平洋地区的美国海军核力量是不能轻视的。

当前人们经常在议论日本是否拥有核武器的问题。如前所述，既然美国在远东部署了战术核力量，日本就不可能，而且事实上也没有脱离美国的核战略体系。因此，设在日本的美军基地是通过各种形式同美国的核力量结合在一起的，并且正因为如此，美国才得以形成其战略上的“遏制力量”。

这样，对日本的地位也只有通过日美核力量才可以做出一个估价。诚然，日本本身目前并未拥有核武器，但是，由于美国攻击航空母舰“中途岛”号（六万四千吨）以日本国土做为“母港”，常期驻留，这就同日本国内拥有核武器具有同样效果，也能发挥对别国的遏

制作用和威慑作用，从而使日本居于承担美国核战略体系一翼的地位。

美日的核力量是这样，那么中国的核力量又是怎样呢？

1972年2月美国国防报告中谈到，中国可能已经配备了准中程弹道导弹和中程弹道导弹；即使尚未配备，也完全可以预计在1972年内完成，并供实战使用；到1975年，可能开始配备足以攻击苏联大部分地区的导弹。但是，估计在1977年以前不可能配备能够攻击美国本土的洲际弹道导弹。

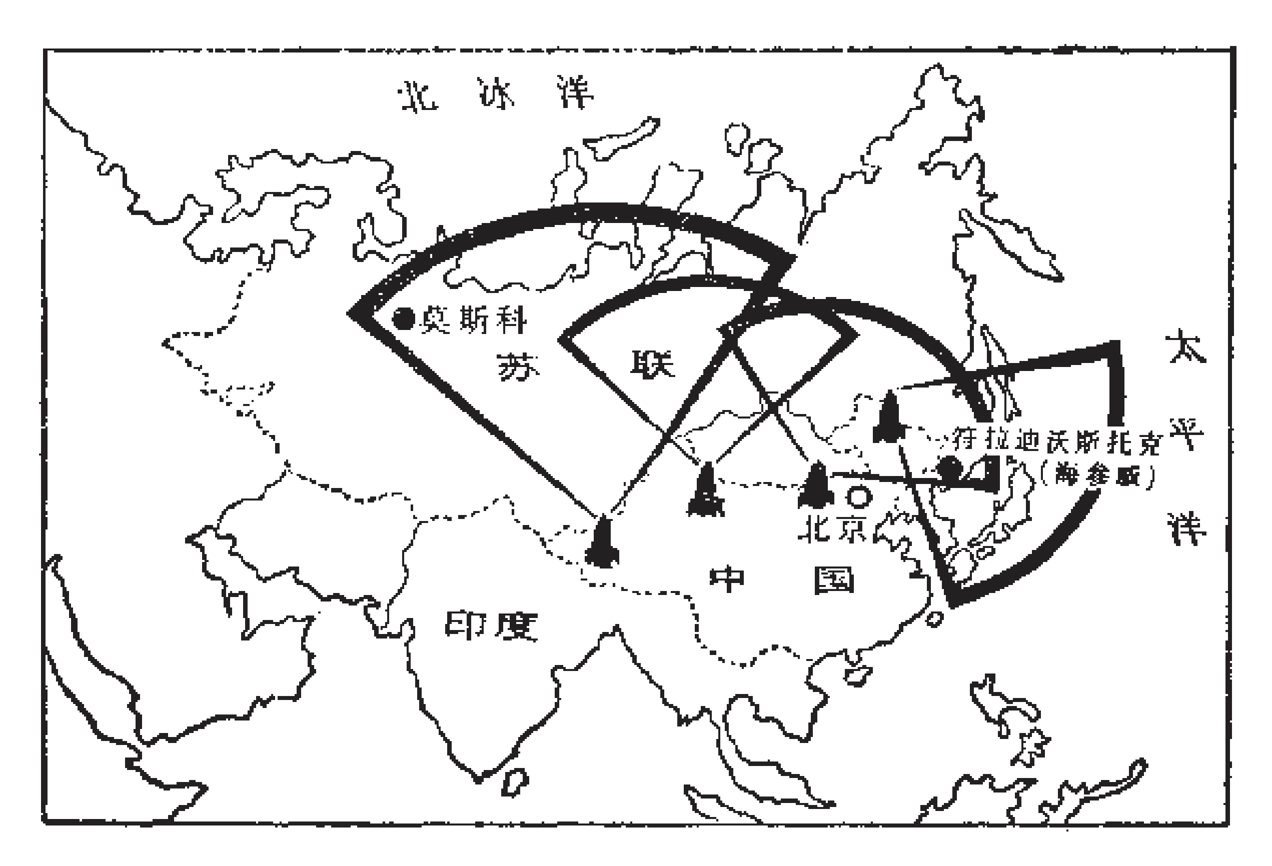
据传，中国在七十年代初已经实现了核弹头或核炸弹的实用化，制造成功了二万吨级的原子弹、二十万吨级的强化原子弹和三百万吨级的氢弹等实战武器。

同时，在核武器所必不可缺的运载工具即导弹方面，中国已经研制了具有中程弹道导弹的推力的运载工具。这可以从1970年4月和1971年3月两次发射人造卫星的推动能力推断出来。假如装上核弹头使之成为武器，估计其射程可达两千公里以上。正如美国所估计的，中国于1972年就完成并开始配备了用于实战的准中程弹道导弹。

英国伦敦战略研究所的年度报告《军事平衡(1972—1973年版)》，对最近中国的核力量作了如下的分析

和估计：

（1）中国正在配备用于实战的准中程弹道导弹，已在靠近中苏边境的东北和西北地区部署了二十到三十枚。这些准中程弹道导弹使用液体燃料，估计其目标为中苏边境上的苏军或后方的军事据点。



中国中程弹道导弹射程图

（2）开始配备用于实战的射程达二千到四千公里的中程弹道导弹，在发射阵地已经部署了十五到二十枚。它的攻击范围，不仅包括整个亚洲大陆及其周围，就连苏联首都莫斯科也因在其射程之内而受到威胁。

虽然中国的核导弹在数量上可能比美、苏等核大国少得多，但四十到五十枚核导弹的破坏力和杀伤力已经是不可轻视的。我们只要想一想一颗二万吨级的原子弹给广岛带来了多大的灾难就知道了。

其次，中国的中程弹道导弹数量虽少，但其射程如果已经达到苏联的重要城市，那就开始具有了核战略的效能。对此，苏联已经不能加以淡视。克里姆林宫当局已开始告诫人民，要在莫斯科等重要城市修筑民用的核防空洞，就证明了这一点。

（3）并且，作为战术核攻击力量，中国正在国内生产中程轰炸机图 16，现已拥有一百架。

图 16 是由苏联研制的双擎喷气轰炸机，机身宽三十二点六米，长三十六米，大小介于美空军飞机 B52 和 B57 之间，最大时速约七百公里，续航距离约六千公里，能载炸弹约九吨，完全可以装载数枚二万吨级核炸弹。由于建立了这样的核攻击航空部队，平时至少可以派出二十架左右担任空中警戒，或保持待机进行紧急出击的状态。因此，尽管是局部的和有限的，但可以说已开始形成了对苏核反击体系。

这就是中国和日美安全体系方面的核力量。那么，它的对手苏联的核力量又是如何呢？

第三节　正在大力加强的苏联核军备

赶上并超过美国，这是苏联 1966 年提出的大力加强战略核力量计划的目标。

截至 1972 年末，苏联拥有的战略核力量如下：

(1) 洲际弹道导弹……………………………………1,530 枚
SS7 型和 8 型………………………………………210 枚
SS9 型 ………………………………………………290 枚
SS11 型(＊)…………………………………………970 枚
SS13 型………………………………………………60 枚

(＊) 11 型中约一百枚部署在中程弹道导弹和准中程弹道导弹基地，其射程和目标可以变更。

(2) 中程弹道导弹和准中程弹道导弹(☆)…………600 枚
SS5 型 (中程弹道导弹)……………………………100 枚
SS4 型 (准中程弹道导弹)…………………………500 枚

(☆) 这些中程弹道导弹和准中程弹道导弹大部分部署在苏联西部边境附近；一部分部署在乌拉尔以东地区。

(3) 水中发射弹道导弹………………………………560 枚
SS-N-6 型(·)………………………………………464 枚
SS-N-5 型(:)………………………………………30 枚
SS-N-4 型(∴)………………………………………36 枚

(装备这些导弹的军舰：(·)为 Y 级核潜艇，每艘配备十六枚；(:)为 H2 级常规动力潜艇，每艘三枚；(∴)为 G 级常规动力潜艇，每艘三枚。)

(4) 战略轰炸机(☆)…………………………………140 架

图 95（熊式）……………………………………100 架

米亚 4（野牛式）…………………………………40 架

（☆） 系远程轰炸机，续航距离为一万公里左右。过去携带大型氢弹，现在悬挂着自走射程几百公里的核弹头导弹。

（5） 准战略轰炸机（☆）……………………………700 架

图 16（獾式）……………………………………500 架

图 22（眩目式）…………………………………200 架

（☆） 系中程轰炸机，作为核攻击机使用。续航距离为六千公里左右。图 22 为两个马赫①的超音速轰炸机，携带核炸弹或核导弹。

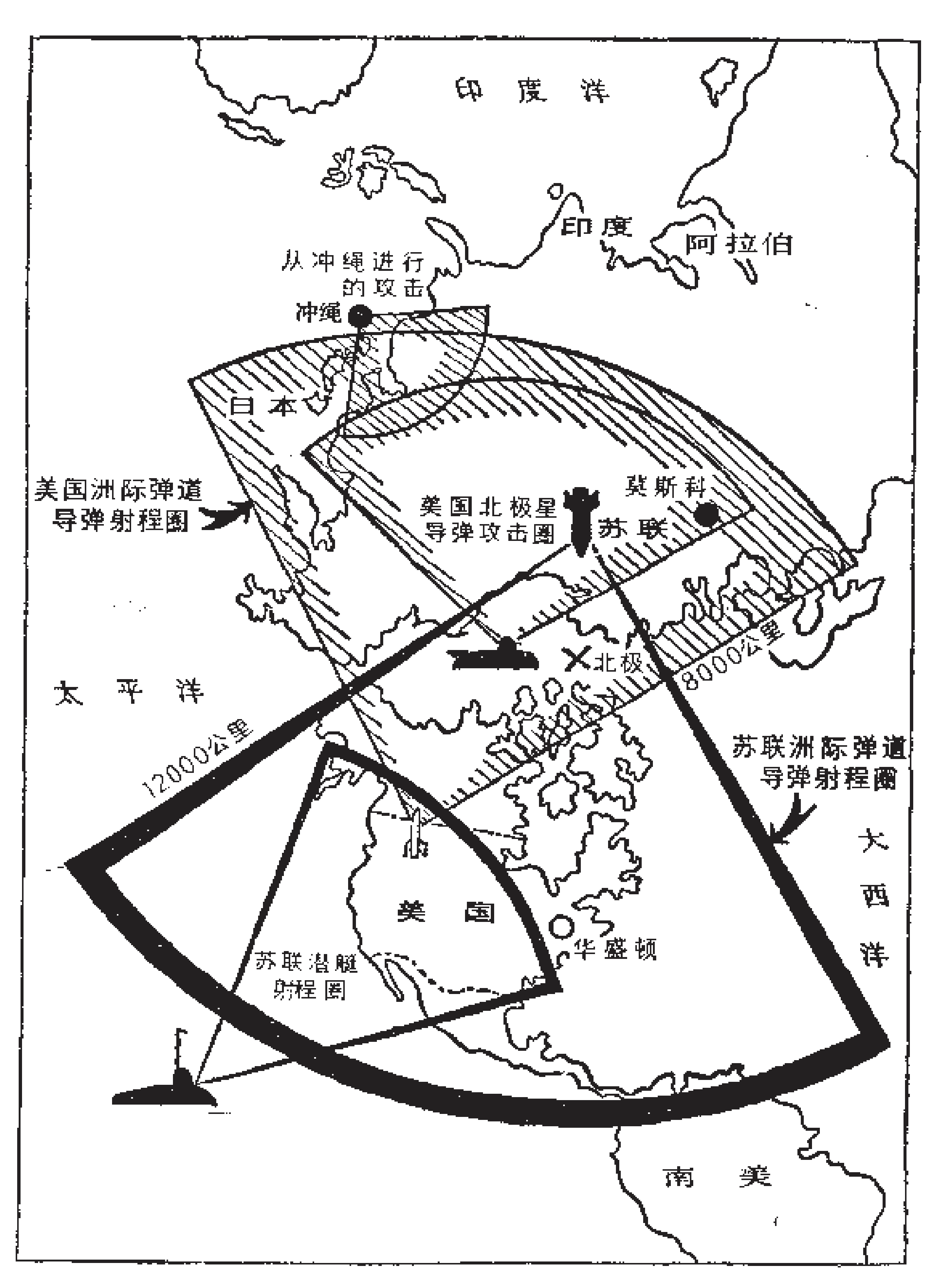
以上是苏联战略核力量的概貌。此外还广泛地配备了战术型核武器。

首先，是搭载战术导弹的海军舰艇群。例如有六艘克列斯塔级快速舰（六千吨），每艘配备有朱栾式导弹联装发射机两台；有四艘肯达级护卫舰（五千二百吨），每艘配备朱栾式导弹四联装发射机两台。

这种朱栾式导弹是巡航导弹，由舰上的电子导航装置控制，发射后飞向目标；远程飞行则由海军飞机或直升飞机进行中继导航，奔向目标。速度为一到二马赫，最大射程达六百五十公里。除朱栾式外，还有许多海上舰艇搭载的、射程为一百八十公里的斯特雷拉（箭）式和射程为二十公里的冥河式（可装核弹头和常

---

① 马赫为飞机的速度与音的速度的比，两个马赫为音速的二倍。——译者



印度洋
印度
阿拉伯
从冲绳进行
的攻击
冲绳
日本
美国洲际弹道
导弹射程圈
美国北极星
导弹攻击圈
莫斯科
苏联
北极
8000公里
太平洋
12000公里
苏联洲际弹道
导弹射程圈
大西洋
美国
华盛顿
苏联潜艇
射程圈
南美

美苏核战略体系

规弹头)导弹,构成一支不可忽视的核导弹进攻力量。

作为特殊的核武器,还有导弹潜艇群,它们配备有朱栾式这样的在水上发射的巡航导弹。其中核动力的E1/E2级就多达二十六艘,它们配备有朱栾式导弹六到八枚。配备这种巡航导弹的,还有柴油动力的常规型潜艇和W级潜艇共二十五艘,形成苏联海上核武力的一个组成部分。

过去苏联海军沒有攻击航空母舰,因而沒有海上战术核空军力量。但有消息说,苏联已经建成了第一艘攻击航空母舰,现正着手建造第二艘。由此可以预料,海上战术核空军力量也将出现。

苏联的战术空军已拥有多种战术歼击机;陆军已装备有强有力的战术核导弹(火箭)和原子炮。

总之,苏联拥有的核弹头总数为美国的一半,但其核爆炸威力已达到足以把全世界人口反复消灭数次的程度。

第四节 对中苏核力量的分析

下面,再从战略上分析一下,由中国和日美安全体系的联合力量组成的核战略体系,与苏联的核力量之间相抗衡的状况。

首先，美国战略核力量的主力——洲际弹道导弹，主要部署在美国国内北部地区，如北达科他、南达科他、怀俄明、蒙大拿等州，其攻击范围越过北冰洋，达到欧、亚两大陆的大部分地区。

洲际弹道导弹的主力——民兵导弹（II、III 式），射程达一万公里左右，有选择二、三个目标的能力。因此，例如部署在蒙大拿州马姆斯特罗姆基地和北达科他州迈诺特基地的各二百枚左右的洲际弹道导弹，几乎把苏联全国（整个西伯利亚、苏联乌拉尔以西地区和东欧的大部地区）和中国大陆北部的大部地区，都包括在它的射程范围之内。这就是说，不仅把部署在从西伯利亚北部到苏联欧洲部分北部的洲际弹道导弹基地几乎全部纳入射程之内，而且，倘若攻击城市，则苏联所有重要城市都将成为目标。根据推算，即使是最远的目标，美国的核弹头在三十分钟内就可以打到，按误差为百分之零点五的命中率计算，有一百万吨级的核爆炸就可以摧毁这些目标。

北冰洋已成为载有水中发射弹道导弹的美海军核潜艇之海。在冰海和冰原之下，随时有数艘装载核导弹的核潜艇进行巡逻潜航，保持着待机发射的状态。它们也是从北方瞄准苏联的美国核力量的一个组成部分。

那些部署在日本本土以及冲绳的美军战术核力量，就从东面威胁苏联滨海边区，即西伯利亚东部地区。它以太平洋上的北极星核潜艇和B52战略轰炸机队为后盾。

在欧洲方面，在西德等北大西洋公约部队的前沿地区，美国给空军和陆军配备了战术核武器，以便从西面对苏联进行核压制。以两艘攻击航空母舰为主力的美国第六舰队经常在地中海东部游弋，还有以西班牙为基地的B52战略轰炸机队也严阵以待，随时准备进攻苏联南部地区。

还有，以英国北部地区为据点的载有水中发射弹道导弹的美海军核潜艇队在北大西洋潜航，把炮口对准苏联。

总之，**苏联就象落入了美国核力量的罗网中一样，处于核包围之中。再加上据称有五十枚核导弹的中国核力量，罗网就变得更加严密了。**

尤其是中国的核力量，即准中程弹道导弹和中程弹道导弹，如果象计算的那样，射程虽比洲际弹道导弹近些，但命中率很高，弹着误差不超过一百米，那么对苏联的威慑作用还是不小的。

美国在同中国处于战略上的自然联合的情况下，可以说在“客观上”取得了从靠近苏联的地区直接瞄

准苏联的导弹武器。而中国也可以在自己的战略假想中，把强大的美国核力量纳入自己的对苏核战略体系。在核战略竞赛中，这一点可以说是意味深长的。

然而，我们必须从相互关系中去把握核战略，并用对比方法做出估计和判断。

中国和日美安全体系的核力量网虽然十分致密，但是苏联的核力量却处处在突破这个网。部署在西伯利亚北部的洲际弹道导弹通过北冰洋，也把目标对准着美国本土。这些导弹射程远达一万二千到一万六千公里，北起阿拉斯加、加拿大北部、格陵兰直至整个美国，甚至连墨西哥以及中美的大部分地区，都在其射程之内。因为射程远，弹着误差较大，但这一缺陷可用具有五百万吨级大型核弹头的爆炸威力（相当于广岛型原子弹的二百五十倍）来弥补。那些多达一千处的美国空军民兵式洲际弹道导弹基地，都在苏联洲际弹道导弹瞄准范围之内。甚至有这样一种估计，即假若苏联发动一场先发制人的突然袭击，就可以摧毁美国所有民兵式洲际弹道导弹基地。

构成美国本国重要地区的大、中城市当中，至少有六十四个被列为最重要的地区，都是苏联洲际弹道导弹的目标。可见，美国也被苏联巨大的核进攻力量之网所笼罩着。

苏联搭载水中发射弹道导弹的核潜艇，也在北冰洋和北大西洋进行核巡逻，目标对着美国。苏联六百枚准中程弹道导弹和中程弹道导弹中，大多数是对准西欧的，其中一百枚左右部署在远东，攻击范围包括中国、日本本土以至冲绳。

特别是苏联远东的准中程弹道导弹和中程弹道导弹，因距目标近，攻击时间短，即从发射到着落只需六、七分钟，因而难以警戒和对付，威胁性很大。

再有，苏联的太平洋舰队拥有搭载水中发射弹道导弹（包括巡航导弹）的水上舰艇和潜艇共二十余艘，正以日本和中国为目标进行核巡逻。作为苏联远东的战略核进攻力量，至少有三十架左右的战略轰炸机在执行任务。它们从日本周围到中国东海，进行着空中战略侦察。

那么，在以中国和日美安全体系为一方，以苏联的核力量为另一方的相互对抗中，哪一方处于有利的地位呢？要弄清这个问题，必须把美苏两国核战争的假想作为主要依据来进行观察。

美国核力量的威力，根据1965年暂时规定的最大发展限度，导弹弹头和核炸弹总共为十二万五千枚，爆炸威力达八十亿吨级左右。据计算，它相当于彻底摧毁辽阔的苏联全部领土需要量的十六倍。美国的这种

巨大的核力量，可以说是不必要的过剩破坏力。

苏联的核力量也已发展到与美国核力量相匹敌的水平，因而也成了巨大的过剩破坏力，与美国核力量对峙着。

由此可见，在战略上已经达到了完全“互相遏制”的核僵持的局面。

这种“核僵局”，通过下述的战略分析，可以看得出来：

（1）全面核战争的战略设想

美苏两国都企图利用洲际弹道导弹，至少摧毁对方二百五十到二百六十个重要目标。实际上，双方都拥有一千枚以上的洲际弹道导弹。为了消灭足以给对方以决定性打击的重要目标，并考虑到实战中的命中率和打击效果等，才决定了上述数字的。其余目标则由战略和战术空军的核攻击机去解决。这两种进攻方式互相配合，彼此就能给对方以毁灭性的打击。

目前，美国是这样设想的：

1959年，参众两院联合原子能委员会召开“关于氢弹战争的”意见听取会(6月22日到26日)，公布了一份有关全面核战争的资料。

在这份资料中设想：某月某日，苏联突然发动“先发制人的攻击”，对美国二百二十四处城市和军事基地

投下二百六十三枚氢弹。其中包括爆炸力为一百万吨级（相当于广岛型原子弹的五十倍）到一千万吨级（相当于广岛型原子弹的五百倍）的各种类型的氢弹，总爆炸力约为十四亿吨级。同时，对欧洲和亚洲的美国军事盟国也进行了氢弹攻击。两项合计，仅在一天之内，苏联的核攻击就达到了三十九亿吨级。

这就是对美国遭受袭击时被害程度的具体估计。从这份资料中可以推断，美国也将以大体同样的规模对苏联发动全面的核战争。

这三十九亿吨级的核爆炸量是个巨大的数目，将使美利坚合众国的每一个市民承受二十吨的爆炸量。

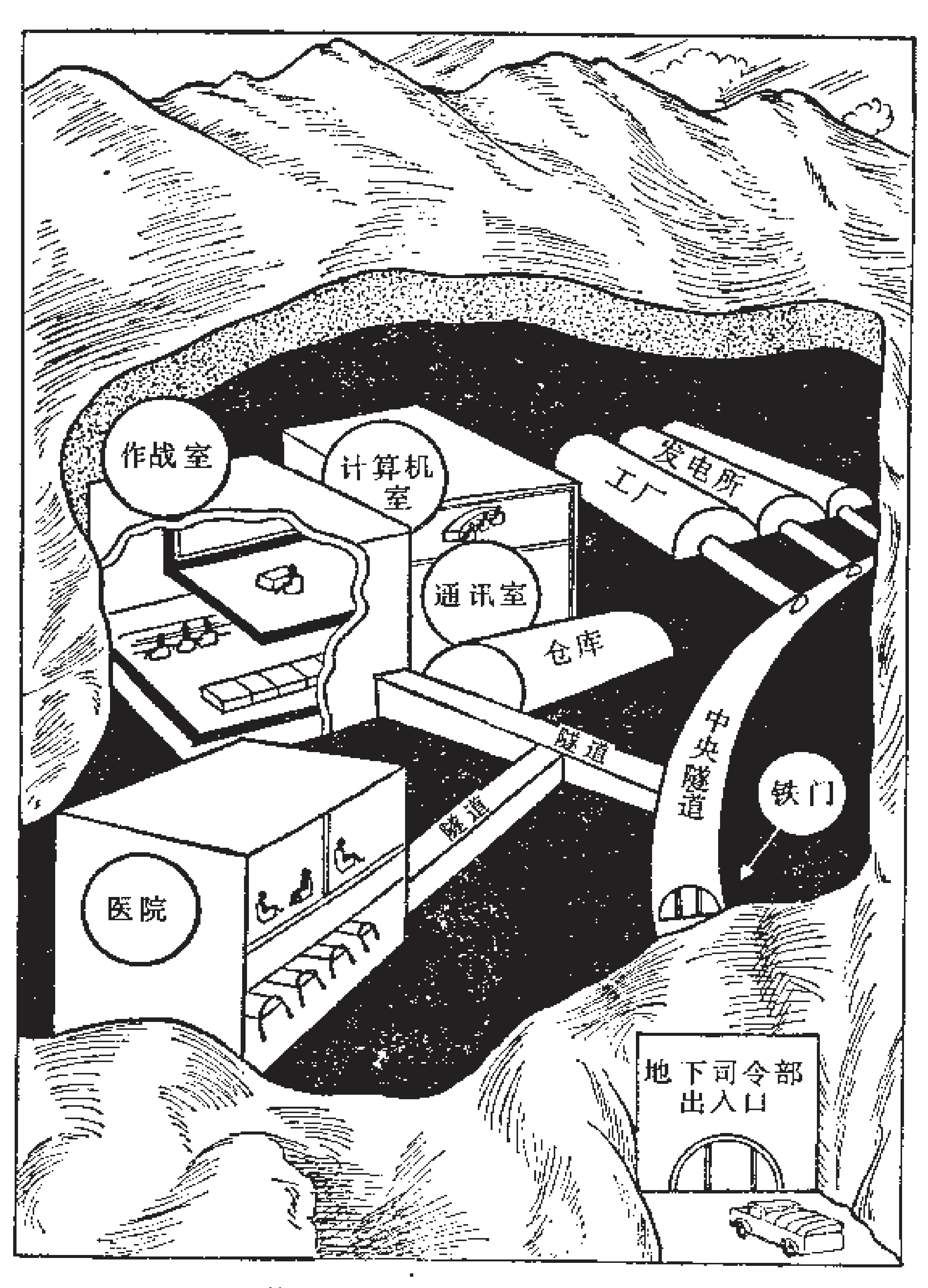
举例来说，这就等于在每一个美国公民的头上投下一个二十吨的大炸弹。二十吨的炸弹如果直接命中，可以穿透象丸之内的新丸大厦那样的混凝土建筑物的七到八层，使其遭到严重破坏。这就是每一个人将要承受的爆炸量。这份资料反映了全面核战争的规模。三十九亿吨级的爆炸量，相当于第二次世界大战五年期间在全世界爆炸的炸药总量（六百万吨）的五百五十倍。

在战略上还有另一种设想：为了在双方遭到大规模破坏后进一步置对方于死地，把装载水中发射弹道导弹的核潜艇作为"第二次核攻击力量"来待机使用。

但必须看到，实际进行全面核战争时，第一次打击和第二次打击在时间上一定是相隔极短的。在指挥系统、情报机构、侦察能力相继崩溃的情况下，已难以选择目标和进行有效的攻击，势必徒劳地向废墟上进行核攻击。所以虽然有人认为水中发射弹道导弹具有“第二次打击的能力”，但它只能在核战争尚未成为“现实”的战略竞赛中成为一种遏制力量。全面核战争中的第一次打击结束后的世界，将同地狱一般，即使再在水中发射弹道导弹，不仅不能扭转战局，反而徒劳无益地重复进行大破坏，由此而产生的环境污染，将加速自身和地球的毁灭。

美苏两国都修筑了对付全面核战争的完善的地下防核设施，但由于修筑这类完善的设施较难，目前在数量上还不一定是充足的。例如，在科罗拉多州的科罗拉多—斯普林斯修建的美国空防司令部(ADC)，可以说是一所未来型的完善的防核地下设施。修建该司令部历时达四年之久，修建费多达二十亿美元(六千余亿日元)。只从修建费这一项来说，目前还不能修建这类防空设施供一般居民使用。

必须看到，在发生全面核战争时，地面上的城市和生产区域将必然被毁灭。在战略上已经估计到了这一点，但问题在于怎样保存“人口”。



美国地下军事司令部

美国想尽可能使大约二亿人“活下来”，但是它们已经冷静地估计到，使二亿人都“活下来”是不可能的。

于是美国提出了以六千万人作为全面核战争后复兴美国所必需的最低限度人口。

在 1959 年举行的关于核战争的意见听取会上，提出了有关人口损失的估计数字。

●第一天，约有二千五百万人死亡，占美国总人口的百分之十二；约有二千七百万人受重伤后死亡，占美国总人口的百分之十三。

●此外，负伤或烧伤的将达二千二百万人，约占百分之十一。

●总计起来，在遭受全面核攻击时，受害人口总数约为七千四百万左右，占美国总人口的百分之三十六。

而且，这只是发生全面核战争第一天所受的损失。显然，如遭到第二次攻击，则所受的损失就不止于此了。如果使用比五十年代更为先进的、经过改进的核武器进行全面核战争时，那所受的损失将远远超过上述估计。

1965 年，美国国防部长麦克纳马拉在一篇题为《对全面核战争中损失的估计》的报告（1965 年度国防年度报告）中，曾提出如下人口损失估计数字：

○在苏联先发动进攻，美国还击的情况下，死亡人

数：

（美）……一亿二千万人

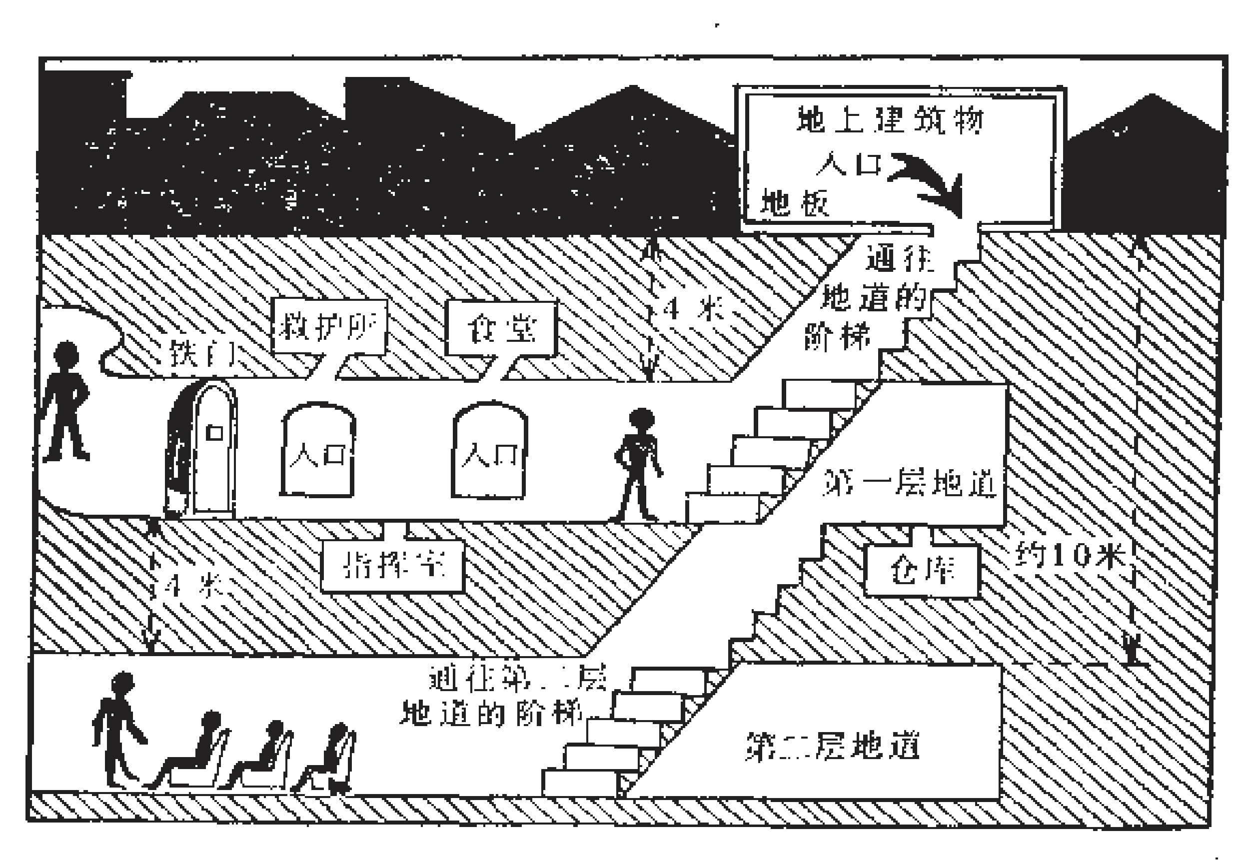
（苏）……一亿二千万人以上

〇在美国先发动进攻，苏联还击的情况下，死亡人

数：

（美）……七千万人

（苏）……一亿人以上



中国的防空地道设施

据麦克纳马拉的计算，美国方面能活下来的也仅有六千万人左右。美国负责制定战略的人，正计划从

最必需的、最优秀的人材中，保存这六千万人口。为此，他们正在研究怎样选出这些人并使他们“活下来”的具体办法。

毫无疑问，苏联也在认真研究“活命之策”，加紧修建地下防核设施，并向人民强调其必要性。

举世周知，中国正在广泛地、大规模地修建防空地道设施。

从核战争的战略假想来说，以“防御”手段，即地下防空设施为主体的保存人力的体系，实际上和以“进攻”手段，即洲际弹道导弹、水中发射弹道导弹、战略轰炸机等为主体的核攻击力量体系一样，都是战略设想中的重要因素。在战略竞赛中，不管“进攻”手段超过对方多少，如果缺少“防御”手段，便不能不输掉很多分数。

那么，是否拥有足够的“防御”手段，全面核战争就不可怕了呢？

1963年，波林博士在谈到全面核战争将给全世界带来危害时曾提出过如下的设想（在他获得诺贝尔和平奖金的纪念讲演会上的发言）。他估计，发生全面核战争时，全世界将爆炸三百亿吨级核弹，约占目前储存量的十分之一。其结果全世界将在六十天之内死去七亿二千万人，并有六千万人受重伤。这实在是一个令

人不寒而栗的估计。

不错，在地下防空设施中避难的人，“活下来”的可能性很大。但是，在进行大量核爆炸后的几天或几周内，将有放射性物质不断降落并残留在地面上，使这些人无法走出地面来。

如系同外界完全隔绝的正规防核设施，有可能防止放射性污染，保证生命安全直至度过危险期，而普通的防空洞就无法避免放射能的危害。

连美国这样一个核大国，虽曾计划在六十四个重要城市修建完善的民用防核设施，但由于需要十年以上的时间和十五万亿日元的修建费用，迄今也尚未全面付诸实施。目前正在修建军事部门、政府机关、公共团体以及部分民用的正规防核设施。但要把六千万人的生命完全保存下来，还有很大的距离。

苏联也是如此，例如他们正在采取措施利用地下铁道作为大规模的地下防空设施，保护二百多万莫斯科市民。但是为避难市民储存长期所需的粮食、饮用水和干净的空气等问题，还有待解决。可见，在“防御”手段方面，美苏两国都不够完善。从目前情况看来，修建一个能完满保护几千万以上普通市民的设施，与其说是不容易的，不如说是极其困难的。

正因为有这些条件和情况，核大国在战略竞赛中

不得不承认“核僵持”的局面。

这种情况可以用下列公式表示出来:

(美国的全面核进攻)+(苏联的全面核进攻)×(美国蒙受的大破坏)+(苏联蒙受的大破坏)=(核相互遏制)=(核僵局)

这样，核大国就陷于进退维谷的境地。他们在估算自己核武器的巨大破坏力和杀伤力的同时，必须看到自己也会遭受巨大损失，从而不能不承认核僵局。美苏两国虽然大张其核保护伞，但目前无法全面发挥它的效能。这就需要在战略上设想一种“有限核战争”。

(2) 关于“有限核战争”的战略设想

所谓“有限核战争”，就是不使本国遭受核战争的巨大破坏，把自己拥有的战略核武器当做威慑力量加以炫耀，而在局部地区对核武器加以战术上的控制使用的一种战争方式。

在这种情况下，有人设计了一套具有现实意义的核战略，试图用互相控制使用核武器的战争方式来摆脱核僵局。这就是基辛格(«核战略和外交政策»,1958年)和赫尔曼·康恩(«论热核战略»和«关于战争升级»,1966年)。

这种“有限核战争”,使过分膨胀的、由于陷入所谓“地球自杀”的绝境而事实上无法推行的全面核战略,

通过分阶段进行的办法，在理论上有了“实现的可能性”。但是，若用现实的军事科学的观点加以考察，就不能不发现一些难以解决的问题。

例如，赫尔曼·康恩在他的“战争升级理论”中，勾划出了一个有限核战争的“结构”。他认为，核战争并不是一开始就进入作为最后阶段的全面核战争的，而是在这之前要经过许多复杂的阶段。

根据这种理论，他把从冷战阶段到作为最后阶段的全面核战争的过程，分成七个“门槛”和四十四级“阶梯”，用以说明战争的逐步升级。

在赫尔曼·康恩的有限核战争理论中，有一个很有趣味的论点，即他试图把有限核战争包括在常规战争阶段中，从而人为地混淆甚至取消有限核战争和常规战争的“界限”，使人们不能把核战争与常规战争加以严格区别，并且不能对核战争作出战略分析。

赫尔曼·康恩在他的战争升级结构中，曾设想在第三个“门槛”——常规战争阶段——的第十五级“阶梯”即“大规模常规战争”的阶段，存在着作为“被迫进行的核战斗”而使用核武器的可能性。

就是说，在极其有限的战场上，使用常规武器进行的战斗十分激烈，当作战一方的军队面临被歼的危险，

亦即出现了敦刻尔克式的危机[1]时，它便不待中央正式指示，就有限地使用它的战术核武器，一举粉碎企图对它进行包围和歼灭的敌人，以解脱危机。看来，这一理论认为，在这种情况下，使用的是极其小型的战术核武器，并且是在面临危机的形势下，偶然采取的一种所谓条件反射行动。因此受害地区被局限在小范围内，环境污染以及核爆炸带来的损失，也不超出进行这场战斗的地区。

然而，在实际战斗中，是否可以认为，因为这是一种在小范围内使用核武器的条件反射行动，就不会引起对方的"核报复"，从而丝毫不存在核升级的危险呢？不，这种能够控制局面的主观设想，应该说是"过于乐观"的。

这是因为，即使说是"条件反射行动"，也并不是无意识的，而是经过考虑后采取的一种军事作战方法。并且，战术核武器毕竟也是一种核武器。诚然，战术核武器是不同于战略核武器的；但是战术核武器的威力并不小。

---

① 敦刻尔克是法国北部濒临多佛尔海峡的一个港口城市。1940年5月，英国远征军和法军被德国法西斯战败，退到敦刻尔克地区，因有被包围歼灭的危险，于是就丢下大量武器和军用物资，从这里仓皇向英国撤退。——译者

例如，二百零三毫米或一百五十五毫米的原子炮发射的击中目标的核炮弹，它的核爆炸力可以精确地破坏严加限定的区域(或杀伤人员)。它的爆炸力虽小，每发也有两千吨级左右，相当于两千吨普通炸药的爆炸力，其威力等于投在广岛的原子弹的十分之一。在实战中，估计一定要向限定的战场上发射几发以至十几发。那么，它所造成的悲惨局面将和使用常规武器的战场不同。虽然在理论上说是在"严格控制下使用"的，但是在这种有限核战斗的战场上，却会出现类似广岛或超过广岛的景象。在这种情况下，能否由于是在常规战争中，而且是在严格限定的范围内使用了核武器，对方就认为"无关紧要"而予以宽恕呢？不仅不会如此，而且必将引起对方的核反击。那种试图在战略上把核战争控制在局部地区的愿望，很可能会落空，从而导致核战争的升级。

有限核战争这种战争方式，对有核国家来说是非常渴望的，并认为是有效的。

但是不能不看到，把核战争控制在"有限"的范围内，这在理论上是可能的，但在实际上则是极难做到的。

赫尔曼·康恩在他的战争升级理论的核战争阶段中，划定了进行"有限核战争"的各个阶段。

对准一个城市、一个地区这种有限区域，分阶段地发射一、二枚核炸弹或核导弹等有限核武器，通过这种核进攻"威吓"对方说："核进攻的威力就是如此，如不想被歼灭，现在就是投降的好时机。否则，将继续用核武器打击你们，毁灭你们的国家。"赫尔曼·康恩所设想的有限核战争就是这样。

从理论上说，与其立即进入全面核战争，不如用有限数量的核武器显示它的破坏威力，从而使对方产生被"歼灭"的恐怖感而屈服，这是既经济而又合理的。而且，对战胜国来说，又可以避免进行全面核战争必然遭到的报复，这是很理想的。

然而，在现实中能否进行得这样理想呢？

对方如果是个没有核武器的小国，也许会屈服于这种名为战略升级的"威慑战略"，而有限核战争也许能够获得成功。

但在核大国之间，例如美苏之间，就不能设想通过有限的威胁性进攻使对方轻易地举手投降。相反，双方进行的核战争很可能迅速升级，甚至导致全面核战争。

因此，尽管有限核战争作为一种战略设想似乎有可能实现，但在现实上，不管怎样假想，全面核战争的危险依然存在。归根结底，有限核战争仍将导致核僵局。

如上所述，美苏两大国的核力量虽已发展到足以

把地球上的人类反复消灭三十几次的巨大程度，但在现实中，却成为一种难于轻易使用的"只供吓人的威慑性武器"，即"政治武器"了。

这样看来，美苏两国间互相对峙着的核力量虽然可以发挥政治武器的效能，可是在实际军事战略上，却难于把它作为可用的武器纳入军事力量的体系之中。事实上，目前美苏两国都正在配备强力的新型常规武器，以加强一般兵力。

根据上述战略分析，在评价中国和苏联之间的核战略时，可以得出如下结论：即苏联不可能轻易地对中国发动全面核战争。这是因为：

第一，在目前情况下，通过美中接近，两国的战略目标已一致指向苏联，苏联在战略上就不能不把中国的核力量看成是中国的核力量与美国的核力量二者相加之和。因为中国的核战力虽然不过是五十枚中程弹道导弹或准中程弹道导弹和几百枚原子弹，但是，要想使中国庞大的军事力量和辽阔的国土受到大破坏，苏联就必须向中国投入相当数量的核武器。

但是这样一来，苏联就会"消耗"自己的核力量，而在美苏核力量对比中处于相对劣势，从而显著地降低苏联对美国的核遏制力量。假如美国在中苏核战争中，从背后对苏联发动核进攻，就会在"自己几乎不受

或完全不受损失的有利形势”下，给苏联以歼灭性打击，造成极为有利的战略局面。正是这种战略设想，使得苏联在考虑同中国进行全面核战争时“犹豫不决”。

就是说，在美中接近的情况下，中国得以在战略上把美国巨大的核力量同自己的核力量联合起来，使它变为对苏联的强有力的遏制力。

第二，为了使中国完全屈服，苏联不得不向整个中国国土上投入大量核力量，造成大规模的核爆炸。可是，中苏两国以很长的国境线毗连，苏联的一部分地区不能不受到中国境内核爆炸的影响。这种地理的和气象的条件，不能不使苏联在对中国发动全面核战争的问题上受到制约。

正因为如此，苏联一旦决心同中国进行战争，对报复能力较低的中国必将更愿意采取“有限核战争”的战略方针。

第五节　苏联能够用核战争战胜中国吗？

核战略是复杂的，必须通过多方面的设想和推算，才能作出回答，而不能简单地只用“巨大的”、“可怕的”等字眼来衡量它。

例如，把中国和苏联的核力量加以对比，苏联的核

力量占着压倒的优势。但是，由此就直接断定苏联在军事上处于有利地位，是不妥当的。因为核战略体系是包含着复杂的内容的。

苏联不会轻易地对中国发动全面核战争，因为它将迫使苏联消耗掉超出想象的大量核武器。

美国拥有强大的核力量。即使如此，它在战略上也已得出这样一个结论：用“核武器”压服中国是不容易的。

“有人认为，一旦爆发美中战争，美国将会避免在广阔的中国大陆陷入‘泥沼型的常规战争’，而将以核战争一举决定胜负。

“假如在中国五十座以上的中心城市爆炸较少的弹头，估计可以杀伤城市人口的一半（五千万人以上）和破坏二分之一以上的工业生产能力。而且，这种进攻还将消灭过半数的行政、技术、管理方面的骨干和大部分熟练工人。（美国国防部，1968财政年度的证词）

“美国国防部长麦克纳马拉设想的对中国的核攻击战略就是这样。其核攻击量估计为一到二亿吨级左右，而消灭的人口也只不过占全中国人口的百分之六。

“实际上，同中国进行核战争，要想充分收到核攻击的效果，就要使用更多的核武器，这是一种战略上的常识。据计算，要杀伤中国半数以上人口，彻底破坏主

要军事设施和军事力量，从而消灭其战争能力，就需要十亿吨乃至四十亿吨级的核攻击量。

“但是，在短时间内使用这样多的核武器，必将产生大量的放射能，‘死灰’也将飞扬起来，而远远超过致死量的放射性物质，将在中国被毁灭后的第四天悄悄地降落在日本。”（小山内宏：《科学战争》，新人物往来社出版）

如引文所述，为了给中国以毁灭性打击，就必须投入如此大量的核武器。

后来，美国又得出结论，由于中国防核措施的进展，即或使用更多的核武器对中国发动核攻击，也很难进行彻底的破坏和杀伤。

“……中国拥有七亿以上的大量人口，如缺少对付核战争的防护措施，就将如赫鲁晓夫所说的那样，在受到大规模核攻击时变成‘一堆人肉’。但是，假若全国都构筑了地下设施，反过来就会相对地削弱敌对国家的核攻击力。

“然而，美国对自己在核战争爆发时受害程度的估计，是建立在美国进攻体系基础之上的。例如国防部长麦克纳马拉在1965年发表的报告（1965年度国防年度报告）中，提出这样一个数字，即：

◇在苏联首先发动进攻，美国进行报复的情况下，

死亡人数：

（美国）……一亿二千万人

（苏联）……一亿二千万人以上

◇在美国首先发动进攻，苏联进行反击的情况下，

死亡人数

（美国）……七千万人

（苏联）……一亿人以上

“不过，上述估计数字，是在假定民间防护体系不够完善的情况下计算出来的，美苏双方的核战略和作战计划，又主要是以自己的核攻击力为基础而制定的。

“由于中国实行以防御为主的核战略体系，美国就不得不用另一种方式来计算核攻击的效果（即估计造成的损失）。把民用防空洞，疏散城市居民等中国的防御体系综合起来加以计算，结果得出一个发人深思的数字：美国即使使用本国百分之八十的人口和生产力所能生产的核攻击力来进攻中国，只要中国防御体系完备，中国人口和生产力所受的损失也将不超过百分之二十六。因此，中国的特殊防御体系产生着一种遏制的效果。

“当然，中国的核遏制体系并非只靠防空地道。在全国地道化的同时，中国已经采取了种种周密措施来对付以核战争为顶点的大规模战争。”（小山内宏：《人

民解放军的战斗力》，载日本与中国丛书《没有军衔的军队》，朝日新闻社出版）

那些初看起来似乎是消极被动性质的“防御”体系，如“保全性命”的地下设施，以及便于疏散的和有回旋余地的辽阔国土等，实际上都是具有空间和时间的效用的极其重要的因素，都是制定核战略体系的有利条件。

中国在地理上幅员辽阔，是和美苏并列的大国，面积达日本的二十六倍。有人甚至估计，用核武器“彻底毁灭”分散在这块国土上的城市、生产设施、军事基地以及数量庞大的人口，实际上四十亿吨级是不够的，恐怕需要一百亿吨级。

假如苏联使用五十亿吨级以上的大量核武器来进攻中国，能否毁灭中国呢？

到目前为止，中国拥有的进攻性核武器与苏联比较为数甚少。因而不可能出现象美苏之间可能发生的那种规模巨大而又凄惨的相互大破坏，即所谓“火拚”的局面。不过，由于中国的核报复，苏联可能蒙受若干核灾害，但是可以肯定，苏联大规模的核攻击，至少会粉碎和烧毁中国的大部分地上设施。

那么，中国人能不能由于这种核攻击而全部毁灭呢？

第一，中国的广阔国土，未必普遍受到这种核攻击。事实上，美国就是把那些未开发的人烟稀少的地区，划为遭受攻击可能性较小的应急避难地区。同样，在广阔的中国，当然也会有可供躲避攻击的地方。

第二，为了应付核战争，中国采取了彻底的措施，全国大、中、小城市都有民用的防空地道设施，所以，人口损失要少于原来的估计。

防空洞"保存生命"的作用究竟有多大呢？

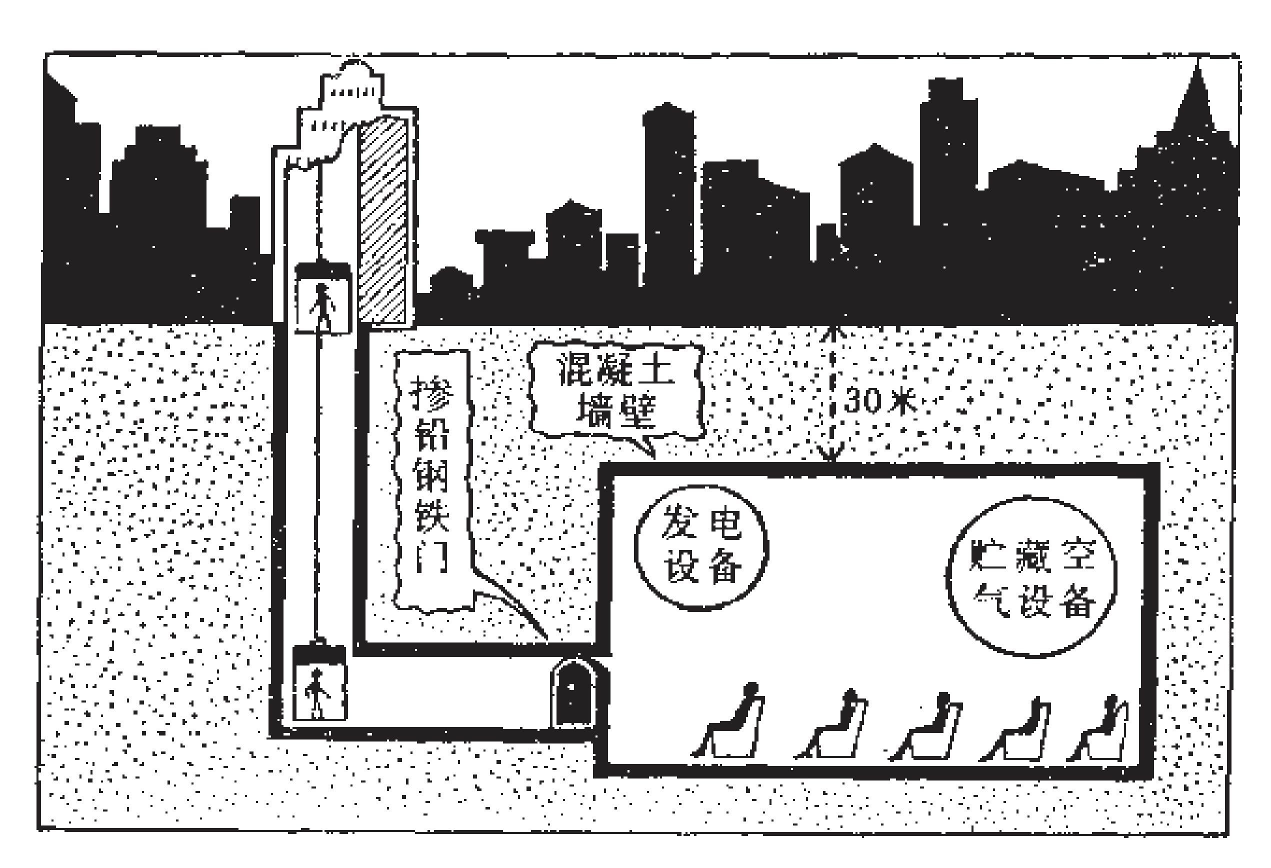
下面，首先根据联合国主席吴丹的报告（1967年度《核武器白皮书》），看一看在通常的情况下，核攻击的破坏力是何等可怕。

"按照一般情况，假设有一座每二十平方公里平均有一百万人口的城市，那么如果不是在该市地面，而是在大约三千米的高空爆炸一枚一百万吨级的炸弹，将会得出下述一般性结论。

"（甲）从爆炸点起，在大约三公里的半径以内，房屋全部被毁，并有百分之九十的居民遇害（死亡或重伤）。

"（乙）在半径三公里至六公里的地区，房屋全部或部分被毁，并有百分之五十的居民遇害，幸存者须送至安全地区。

"（丙）在半径六公里至九公里的地区，房屋仍将遭



纽约防空洞结构

受严重破坏，约有百分之三十五的居民遇害。

"……估计该城市将有百分之四十的居民将因爆风和火灾遭受惨重灾害；城市的百分之六十也将遭到破坏。而且，光辐射将使距离爆炸中心十至十五公里以内的居民被严重烧伤，并引起火灾。

"……如在空中爆炸二千万吨级核弹，当然也要看天气的情况，不过，在一般情况下，离爆炸中心三十公里以内的地区将因高热发生火灾，并危及半径大约六十公里以内的居民的生命。假定在曼哈顿（纽约市中心）上空发生这种爆炸，而且既无防空洞，又无避难计

划，那么，在纽约八百万市民中，将有六百万人死亡；市外也会有十万人死亡。”

正如该报告的一节所述，核攻击给地面上的设施和人口带来极大的灾害。这里说明一下，在当前，一百万吨级就是洲际弹道导弹和中程弹道导弹的核弹头；二千万吨级就是战略轰炸机投掷的氢弹，或者相当于苏联 SS9 大型洲际弹道导弹的核弹头。

然而，如有完备的地下防空设施，就有可能大大减少受害程度。

（1）对破坏效果的限制

实际使用核武器的例子，就是第二次世界大战末期向广岛和长崎投下的原子弹。

投在广岛和长崎的核武器是“标准原子弹”（二万吨级）。对于这种初期的原子弹，只要有结构简单的防空洞就可以收到防炸效果。据报告，有人利用了离爆炸中心较近的防空洞就未被炸死；钢筋混凝土建筑物的地下室也经得起破坏。

但是，目前百万吨级核弹头的破坏力，可以一举炸毁离爆炸中心五、六公里的太平洋战争时期那样的防空洞，并把那里的避难者压死。

据计算，防炸的钢筋混凝土强化结构(箱子型)的防空洞，如在上面覆盖一米以上的土层，只要稍离爆炸中

心，即使在空中爆炸百万吨级的氢弹，也可以免遭破坏。

现代核攻击，分空中、地面和地下三种方式。对坚固的地下设施将用地面或地下爆炸来进行攻击。

在地面上爆炸一百万吨级的氢弹时，离爆炸中心一点五公里以内，即使是钢筋混凝土建筑物也将完全破碎。但是地面以下两三米的防炸钢筋混凝土建筑物，只要离爆炸中心五百米以上，即可免遭破坏。

据估计，在地下修建的这种防炸设施里避难，即使爆炸百万吨级氢弹，也能活下来。而在地面上的人，如果在核爆炸时发生的巨大火团——百万吨级爆炸时，这种火团的直径达一千六百米——范围内，就要因光辐射而死亡。可是，在同样情况下，如果到完善的正规地下防空设施去避难，即使处于火团的直径以内，估计也有可能得救。

(2) 对放射线和放射能为害的限制

核武器的灾害，不仅来自“西卡咚”[①]即光辐射和爆压，而且还来自威力更大的放射性灰尘（放射性物质）。放射线的致死量为七百伦姆，[②]达到这个量，死

---

① “西卡咚”是日本人给原子弹起的一个“绰号”。“西卡”是从日语“西卡西卡”（一闪一闪）一语而来；“咚”是形容原子弹爆炸时的声音的。——译者

② 伦姆是辐射的生物计量单位。一伦姆等于一伦琴射线给生物体所造成的损害的量。——译者

亡率就是百分之百。假如爆炸一百万吨级核炸弹，放射线达到致死量的范围，半径约为二点五公里。

据计算，如果隔一道厚达二十五公分的混凝土墙壁，就可以把七百伦姆减弱为一百五十伦姆左右；如果覆盖一米以上的土层，就可以把放射线致死量降低到四十分之一。

上面盖土一米以上的地下掩蔽处，对于防止因放射性灰尘的污染而产生的放射能，有显著效果。例如，在地面爆炸二千万吨级氢弹(3F 式肮脏的核炸弹)时，就会顺着风向产生一个长达二百公里以上的死亡率为百分之百的地区；而在这个地区内，如果在一米多深的地下，即在上面覆盖一米以上土层的掩蔽处里，只要距爆炸中心五公里左右，就可以得救。

美国兰德公司的《关于非军事防御的研究调查报告》(1958 年出版)也指出："……深度达一米的土层，可以把来自外部的放射线强度减弱到千分之一。……"据这份报告说：在地下一米多深的地方，用波浪形钢板修建的掩蔽处，只要离爆炸中心六公里，就能经得起二千万吨级氢弹的爆压和放射线的危害。

从上述地下掩蔽设施的防护效果来看，估计在地下一米用钢筋混凝土修建的有防炸结构的防空设施，如离爆炸中心三公里以外，则完全可以免遭一百万吨

级氢弹所带来的灾害。同样，对于一千万吨和二千万吨级的氢弹，只要离爆炸中心五、六公里和七、八公里，就完全可以免受灾害。

让我们研究一下现实存在的目前中国修建的民用防空地道设施吧！这是一种在地下挖通的隧道式防空洞，离地面深达四到五米或八到十米。根据上述计算，即使在空中爆炸氢弹，只要离爆炸中心二、三公里，或一公里以上，就确实可以防止爆压所造成的破坏。

全中国所有大中小城市，据说都已修筑了这类民用地下掩蔽处，因此即使苏联发动全面的核攻击，恐怕也不可能一举毁灭全中国的人口。此外，中国还在地下数十米深处修筑正规的防核设施，并且正在把生产设施也转入地下。在这种情况下，苏联也不能不看到，即或大规模使用核武器，其效果也将是很低的。

从战略假想的角度说，由于中国幅员辽阔，而且在全国范围内已修筑民用地下掩蔽处（以及军用和政府机关用正规地下掩蔽设施），苏联即使准备打一场全面核战争的速决战，也是不能成功的。正因为如此，苏联在受到美国核武器牵制的情况下，对动用大量核武器向中国发起核攻击，将会犹疑不决。

不过，这里要作一个补充说明，即这些限制核攻击破坏力的估计，只是一种战略假想，实际进行核战争时

将会出现更复杂、更难于预料的各种情况，必须细致地加以研究。

为了给中国以决定性打击，苏联确实需要投入大量的核武器，而且把费用（物质量）和效果（破坏力）加以比较，也未必能够得到具有决定意义的成就。

然而，苏联也可能研究出各种战术以提高其破坏力。例如，攻击城市时，对居民区集中使用SS9型单弹头的二千五百万吨级氢弹，或有三个各五百万吨级弹头的（MRV）氢弹，进行地面爆炸，就可以摧毁地面以下四、五米左右的所有防空洞，从而造成伤亡；而在爆炸中心，即使深达八到十米的地下防空洞，也有可能受到损坏。

美国把核攻击时的负荷条件分为以下几种，并已采取措施，使那些正规的地下防空设施都能经受得住这些条件。

这些负荷条件是：

（1）爆压和爆风；

（2）地下冲击波；

（3）光辐射、高热；

（4）初期核放射；

（5）放射性灰尘产生的第二次放射能。

只有完全经得起这些破坏力，在核战争中才能“活

下来”，也就是说，防核设施必须经受得住上述负荷条件。

中国的深达几十米的正规地下防空洞，将有可能经受住上述负荷条件；但那种民用的深达五到十米左右的地道将会怎样呢？

在美国，1961 年肯尼迪就任总统后，曾向全体美国人谈到核战争的威胁，他说：“目前我们正处在核的达摩克利斯剑[1]下。”于是，在大力增强核军备的同时，全国所有城市都加紧修建防核掩蔽所。这就是在美国掀起的所谓第一次“掩蔽所热潮”。

当时，美国主要城市的主要高层建筑物的地下室，都成了掩蔽所，至今还保存着。

并且，每一个家庭都竞相在地下或地下室设置商人出售的“简易防空洞”。此类设施的费用从每人平均一百美元到一千美元(有高级装置的)不等。形状也是各种各样的：有弧形钢板作成的拱形地洞，也有混凝土预制件作成的加固箱形掩蔽洞；还备有一套家庭应急用物资，如罐头食品、罐头饮用水和救急箱等。

---

① 据希腊传说，达摩克利斯是西拉古暴君狄奥尼修斯的宠臣。他对国王百般奉承，颂扬身居王位者的无上幸福。国王为了提醒他，在一次宴会上让他坐上自己的宝座，将一把用马鬃拴着的利剑悬在他的头上，暗示国王的生命无时不在受到威胁。一般用以喻指经常迫临的危险。——译者

但是，由于核武器的发展和对核破坏力的研究，就感到这种掩蔽所的效能有了问题。所以，目前几乎放弃不用了。例如，这些掩蔽所，在某种情况下，有可能经得起上述第(1)种负荷条件，即爆压和爆风，却难于经得住第(2)、第(4)和第(5)种负荷条件所产生的高热，以及第一次和第二次放射能所造成的危害。

为了适应上述各种负荷条件，就要修筑一种最低标准的正规的防核设施。这种防核设施要具备如下条件：

(1) 经得起高度爆压的抗压结构；

(2) 经得住直接命中的加固顶盖；

(3) 隔绝外面空气的密闭结构；

(4) 为与外界隔绝而使用的空气净化设备；

(5) 贮备至少两周需用的粮食和饮水。

以美国战略空军系统的防核设施为例：

这些设施是把在地面上用加固混凝土和钢材等制成的抗爆压结构，埋到地下三十米左右的坑道里。所以采取这种作法，是因为它的抗爆强度，是混凝土加固的地下隧道式防空洞所无法比拟的。在相当于天棚部分的顶盖上，还加一层六十公分到一米厚的混凝土壁，以加强其抗爆性能，使之尽可能经得起直接命中或近距离爆炸。当然，它同外界是完全隔绝的。为了防止

放射能的危害，用含铅的铁门封闭出入口，平时用的换气孔也用铁盖加以密封。封闭和隔离之后，至少要过两周的密闭生活，一直坚持度过地面上的放射能的危险期。因此，在封闭的同时，要开动发电机以净化和补充空气，使之发挥为时两周的“地下诺亚方舟”的作用。

另外，美国的地下军事设施，还从人类工程学[①]的角度作了考虑，设法使这些设施的内部装饰和家俱色彩给人以舒适的感觉，甚至采取了符合心理学的措施，防止人们在密封的房间中精神不安。

在科罗拉多—斯普林斯修建的防空司令部，是这类设施中规模最大的一个，是适应核战争需要的理想的地下军事设施。

关于(1)项，它是镶在长达二公里的隧道深处的钢铁大厦，并在地基上都安装了直径三公分的钢铁弹簧，用以防震。关于(2)项，它的上面是科罗拉多山脉的支脉夏延山，五百米厚的坚固的天然花岗岩形成它的顶盖，即使遭到目前所有类型氢弹的直接轰炸，也几乎不受影响。关于(3)项，它有两处隧道口，用重达七十五

---

① 人类工程学是一门主要研究如何按照人的特性来设计机器和设备及合理地布置劳动场地和生活环境，以便使人能够安全地、轻松地从事机器操作的科学。这包括人的疲劳问题、防止公害问题、改善体力劳动条件问题等。作为人类工程学基础的是实验心理学、医学、生理学、环境工程学、自动控制学等等。——译者

吨的含铅铁门封闭，同外界完全隔绝。即使在隧道口附近发生核爆炸，也不能轻易冲破。关于(4)(5)两项，它可以比作一座地下小城市，它拥有完备的设施和仓库。那里贮存了足够使用两个月的空气、食物、水等生存必需品；当然，发电、净化空气、医疗、娱乐等设施也是完备的。可以说，这里出现的是一座科学幻想小说中的未来地下城市。

随着核武器的发展，美国认为人们应该隐蔽得更深，甚至为此制定了计划。按该项计划，这种结构除了要符合上述条件外，还必须设置在地下至少二百米深的坚固岩层中。现代的军事科学告诉我们，为在核战争中保全生命而需要的现代化设施，不是轻而易举的。

不管怎样，在“战略上”和“战术上”已经证明，苏联即使发动全面的核进攻，也不可能轻而易举地彻底毁灭中国。不过，事实上，苏联指挥部正在从“战略上”设想、研究和准备着对中国的一场核战争。哈利逊·E·索尔兹伯里[1]在他的著作《中苏战争》（小西健吉译，早川书房出版）一书中，已经指出这一点。

“……从苏联军事技术的现状来看，苏联参谋部无疑在向克里姆林宫提出保证，能通过闪电式的突然袭

(1) 索尔兹伯里为《纽约时报》记者。——译者

击和核武器的使用，在几天之内毁灭中国。

“对多数美国人来说，把核武器用于实际战争，几乎是不可想象的。对同美国进行的战争，苏联多数人也是这种想法；而对同中国进行的战争，就不是这样了。一位最优秀的苏联科学家，在1969年春曾同他的美国朋友谈到，苏联已经非常讨厌中国，有可能爆发战争。他说：‘假如发生战争，我们就不会象你们美国人那样，只是小打几下，我们是要彻底干的。’

“很显然，这位科学家的说法意味着，苏联对中国将使用核武器。苏联正在策划的对中国的战争，将是一场世界上从未经历过的战争，也就是说不但使用原子弹，而且将使用氢弹。第二次世界大战中，美国曾在特定的地点，作为一种“示威”，使用过核武器。与此不同，苏联使用核武器将是为了进行彻底的破坏，以便最迅速地迫使中国全面投降。苏联远东战略的核心，就在于使用核导弹。1969年，苏联战略导弹部队副司令弗拉基米尔·叶·托卢勃科中将被任命为苏联远东军司令一事，完全证实了这种看法的正确性。

“假若爆发中苏战争，它将是世界上最初的核战争。”

由于战争本身具有的特性，在战争中会出现出乎预料的局面和极不稳定的因素。

根据冷静的战略假想，估计苏联不会轻率地发动核战争，但是也有必要估计到万一发动核战争的情况。

第四章　应予了解的苏联军事力量

——一支同中国对立的巨大军事力量

第一节　应予了解的苏军实力

有件事意外地被人们忽略了。这就是对于苏联军事力量的认识。

由于日美安全体系的重要性，在我国国民中间，不论赞成与否，对于美国军事力量都有某种程度的认识。

而且，在日本人中间有些人由于关心日中问题，也力求了解同美国军事力量相对抗的作为人民军队的中国人民解放军。

然而，不知为什么，人们对苏联的军事力量却很少了解，也不很关心。

但是，我们如果对苏联的军事力量缺乏认识和了解，就不可能正确地研究和把握七十年代这个“战略时代”。

特别是亲中国派的人士，对苏联军事力量更是意

外地不关心。这难道是因为中国人民解放军是百战百胜的军队，而苏联军队不在话下吗？从战略上考察中苏对立和中苏军事对峙的紧张形势时，掌握苏联的军事力量是很重要的。

从军事研究者的角度来说，在中苏对立的情况下，苏联的军事力量具有更大的比重。在中苏敌对和中苏战争的可能性已成为议题的今天，更要求对苏联的军事力量作出正确评价。不管你喜欢与否，它也是一支强大的军事力量。一旦中苏之间爆发全面的军事冲突，即使全民武装的中国，也不能不面临困难的局面。还必须进一步地认识到，日本也将受到很大的震动。中国本身对这种情况的严重性是有深刻理解的。实际上，对中国的未来抱有希望的人们，更应该认真研究苏联的军事力量。

第二节　苏联陆军的战斗力和阵容

世界各国军队都明确地分为陆海空三军。苏联则分为五个军种，其中有的军种是同陆军联合编组的，这是一个特点。

苏联的军事力量分为：(1)陆军（地面部队）、(2)海军、(3)空军、(4)战略火箭军、(5)防空军。陆军的兵力

约为一百八十万人，以一百零二个机械化步兵师、五十一个装甲师和七个空降师为骨干的地面部队，是世界上最强大的现代化部队。防空军的兵力达二十五万人，其中有很多是配合陆军的。

战略火箭军是苏联特有的军种，总兵力为三十五万余人。它既相当于美国战略空军使用洲际弹道导弹的战略火箭部门；同时，它又拥有核火箭的作战部队，类似美国陆军的战术导弹(火箭)部队，成为一个使用中程弹道导弹和准中程弹道导弹的战术火箭部门。此外，还有战术火箭师，配备带有核弹头的战术导弹(火箭)，从而形成了一个配合陆军的火箭火力的作战体制。

苏联陆军是由狙击兵（步兵)、坦克兵、火箭炮兵、炮兵、伞兵、通迅兵、化学兵、铁道兵以及防空军的地面部队所组成的。总计约有一百六十个师，分为：(1)随时可以投入战斗的保持临战状态的一级战备师（A师)；(2)经过部分补充和加强，即可进入战斗状态的二级战备师(B 师)；(3)需要大力充实加强的三级战备师(C 师)。一级战备师约占全部师的百分之五十，二级战备师和三级战备师各占百分之二十五。

截至目前(1970 年末)为止，师的部署情况如下：

苏联中心地区……………………	A师约	60个师
苏联中部………………………………	C师	8个师
苏联南部………………………………	A、B师	16个师
	C师	11个师
东欧………………………………………	A师	32个师
远东………………………………………	A师	10个师
	B师	11个师

现在，已将一级战备师从东欧和苏联中心地区调出，增强远东。

按兵种分类介绍如下：

苏联陆军由大约九十个机械化步兵师、五十个装甲师和七个空降师所组成，它既能机动地集中大兵力，进行有力攻击和快速进攻的闪电战，又能对付核战争和生物化学战，是一支科学的现代化军队。

师的阵容是：

(1) 装甲(坦克)师

兵员八千五百到一万一千人。

有坦克三百二十到三百八十五辆。其中T10重型坦克约一百辆，T55中型坦克约二百六十辆，PT76轻型坦克二十五辆。另外有自行火炮约六十二门、装甲运兵车约二百九十辆。还有重炮、火箭等炮兵师的支援火力。

苏联坦克的实力，因其先进技术和良好性能而受到很高评价。其重型、中型坦克强大的战斗力，构成了

对世界陆军的威胁。苏联坦克的炮火威力都比较大，因有良好的避弹结构而防御性能较高，还具有涉渡河川和有效利用红外线进行夜战的能力。T10 重型坦克所装备的一百二十二毫米火炮，是目前世界上最大最强的坦克炮；T55 中型坦克的一百毫米火炮，在中型坦克当中也是最强的。这些坦克兵力同各种自行火炮配合作战，构成一支强大的突破力量。

(2) 机械化步兵(狙击)师

兵员一万五千人左右。

步兵靠机动车辆行动。每个师约拥有二百四十辆坦克和四百五十辆装甲运兵车，其机动性和防御性都很高。所有的步兵均装备自动火器。其中主要武器AK47 式自动步枪，准确性已为世界所公认。

(3) 空降师

兵员约七千人。

装备轻型坦克四十五辆，自行火炮若干门，在运输空军的支援下进行奇袭空降、强行着陆和直升飞机空降作战等等。

炮兵火力有八十五毫米、一百毫米、一百二十毫米、一百三十毫米、一百五十二毫米、二百零三毫米等各种野战炮和重炮。作为主要的反坦克武器，配备有口径为七十五毫米、一百毫米的斯拿波式、斯瓦特式、

萨格尔式反坦克导弹。苏联陆军还很重视火箭武器，详细情况请参看有关章节。

苏联陆军的实力和士气又怎样呢？

第三节　苏联陆军炮兵的战斗力及其战术

苏联陆军非常重视炮兵火力。

这也是俄罗斯的传统军事思想。从彼得大帝时起，俄罗斯军队就很重视炮兵火力。

现在如何呢？

依靠炮兵的集中火力来击溃敌人，这种战术可以说是苏联陆军的“家传本领”。在第二次世界大战中，苏联陆军在很大程度上是靠炮兵火力取得胜利的。斯大林甚至把炮兵誉为“战争之神”。他有效地运用炮兵火力，给世界最强的德国国防军以沉重打击，致使其走向崩溃。

第二次世界大战时，炮兵占红军兵员总数的百分之三十到四十。单从这个数字，就可以看出苏联陆军当时如何重视炮兵火力。在对德作战的末期，苏联陆军拥有的野战炮达八万一千门。

在著名的库尔斯克大会战中，平均每公里配备火炮二百九十门，炮弹象大雨一样倾泻在德军装甲兵团

阵地上。在攻克柏林的战役中，平均每公里使用火炮四百门。炮兵的密度可谓惊人。

索科洛夫斯基元帅在《军事战略》(1962年出版)一书中,就炮兵的重要性写道:

"军事行动的基本类型是战略进攻。利用战略进攻突破敌人的防线,粉碎敌人的基本兵力,夺取敌人的重要地区和行政中心。为了实施突破，在狭窄的地段上集中了大量的炮兵、航空兵、坦克兵和步兵。在军队进攻之前,实施猛烈的炮火准备和航空火力准备(但火力准备的持续时间比第一次世界大战短得多，在一至二小时之间)。然后在炮兵以逐次集中射击或徐进弹幕射击的不断支援下，以及在航空兵强击行动的不断支援下，步兵师和坦克一起发起冲击。突破战术防御之后，强大的坦克集团即进入交战，向大纵深发展进攻。为了分割、合围和歼灭敌人的战役和战略集团,曾广泛地实施了大规模的进攻战役。在第二次世界大战中,苏军的战略进攻发展到了最高的水平,它摧毁了德军的战略防御。

"在第二次世界大战中,战略防御也起了重要的作用。战略防御的目的是,扼守主要地区,阻止敌军接近国家的最重要中心和地区,削弱敌人的力量,为转入战略进攻创造条件。战略防御的方法比第一次世界大战

时积极得多。红军广泛地采用了炮火反准备和航空火力反准备、反冲击和反突击，而反突击往往发展成反攻，尔后又发展成总攻。”

索科洛夫斯基的战略，就是立足于炮兵的威力，而给炮兵以很大的重视。

事实上，库尔斯克大会战期间，在最重要的正面战线上，苏军投入的火炮总数达二万零二百二十门(加上坦克炮和突击炮三千三百零六门)。在这条战线的许多地方，炮兵数量超过了步兵。因此在正面战线上德军发起第一次总攻时，就遭到苏军炮兵约三十分钟的集中轰击，由一百个连队组成的德军炮兵阵地，有一半被压制住了。这就为苏军反攻提供了良好战机。

这种用大量火炮进行压制轰击，效果是很大的。在连绵的弹雨之下，步兵当然不能行动，有的甚至将陷入混乱而退却。而且坦克也难以发起进攻，侦察和观测将受到阻碍，甚至使指挥系统陷入混乱。这样，趁敌人的防线或攻势受到沉重打击而陷入混乱和动摇之机，展开强有力的突破作战，就会获得成功。

在战术核武器已经出现并有了很大发展的今天，苏联的集中使用炮兵火力的方式，自然也相应地发生变化。然而，苏军虽然在炮兵的使用上，适应现代化的要求，做了一些改革，但并未改变对炮兵的重视。

例如，即使在使用战术核武器的战场上，使用战术核武器也只是为了一举摧毁敌人的坚固防线，为进攻打开突破口；其后，向敌人的纵深展开突击作战和最终的歼灭战，出现敌我短兵相接的混战局面。在这种情况下，即使是战术核武器，也很难使用了。而在这个阶段的战斗中，炮兵的作用和威力依然是很受重视的。

因此，核时代的苏联炮兵，其火炮力量比第二次世界大战时期远为加强，其攻击力量是相当强大的。

按苏联的炮兵操典规定，进攻前所进行的炮击，需要在攻击目标的正面每公里配备一百五十到二百门各种口径的火炮，并在一、两个小时之内射出约两万发炮弹。两万发炮弹是个庞大的数量。据说，在越南战场的溪山、安禄等地，北越的炮兵曾经进行过一场使人"睁不开眼睛"的猛烈炮击战。就是这场炮击战，实际上一天也才打了一千多发炮弹。而现在苏联一个炮兵师的一次齐射的炮弹量就达五十三到五十五吨。

目前苏联炮兵的建制如下：

●师属炮兵

摩托化步兵师、坦克师的炮兵，通常由下列部队所组成：

（1）炮兵团……………………………………一个

（2）多联装火箭营……………………………一个

(3) 战术火箭营……………………………………一个

其详细情况如下:

(甲)摩托化步兵师

▼炮兵团

- 观测连……………………………………一
- 高射炮连…………………………………一(炮 6 门)
- 反坦克炮连………………………………一(炮 6 门)
- 122 毫米炮营……………………………一(炮 36 门)
- 152 毫米炮营……………………………一(炮 12 门)

▼多联装火箭营

- BM14 火箭炮连…………………………(炮 6 门)
- BM24 火箭炮连…………………………二(炮 12 门)

▼战术火箭营

- 蛙式导弹连……………………………三(导弹 3 枚)
- BM20/24 连……………………………一(火箭 4 枚)

(乙)坦克师

▼炮兵团

- 观测连……………………………………一
- 高射炮连…………………………………一(炮 6 门)
- 122 毫米炮营……………………………(炮 36 门)

▼多联装火箭营

- BM24 连…………………………………二(火箭 12 枚)

▼战术火箭营

- 蛙式导弹连……………………………三(导弹 3 枚)
- BM20/24 连……………………………一(火箭 8 枚)

●军属炮兵

军属炮兵是为了支援和加强师属炮兵火力的，其建制为：

（甲）炮兵旅

├──130毫米加农炮营……………………………二（炮16门）
├──152毫米加农榴弹炮营………………………一（炮18门）
├──203毫米加农榴弹炮营………………………一（炮12门）
└──160/240毫米加农榴弹炮营…………………一（炮12门）

（乙）火箭营

└──飞毛腿式火箭营………………………………一（导弹3枚）

（丙）突击炮营

└──152毫米突击炮营…………………………（JSU炮30门）

（丁）多联装火箭旅

└──BM14/24营……………………三～五（火箭54～90枚）

苏联炮兵的特点是，除了用火炮进行集中的压制轰击之外，还用火箭加强打击力量。

多联装火箭是第二次世界大战中曾经使德军丧胆的“喀秋莎”炮的一种改进型，它的齐射的打击力量是相当大的。

“喀秋莎”炮是一种有十六个发射管的多联装火箭发射装置，可一次齐射出装填有二十公斤火药的火箭弹十六发。斯大林格勒决战时，在拖拉机厂的一次战斗中，一次射击就几乎消灭了德军一个营的兵力。由

此可以看出其集中发射的效果。

现在正在改进射击弹着散布面，配备有对目标区域更能集中进行火箭袭击的BM14/24。这种多联装火箭的拥有数量明显地超过了欧美的陆军。

战术火箭是非制导式的，其威力大于152毫米的炮弹，而蛙式、飞毛腿式导弹，则是惯性制导式的导弹。这种蛙式导弹除使用常规弹头外，还备有化学弹头和核弹头。核弹头的威力是一万到十万吨级。战术火箭是在战斗开始时为给敌人兵力以沉重打击而使用的。

此外，152毫米炮也能发射核炮弹，其任务是在有限核战斗的战场上，进行准确的核爆炸，以歼灭敌人。据说，还备有充填了三公斤化学剂(毒气)的化学弹。

可见，约占苏联陆军兵力百分之二十五的炮兵，其作用和威力是很大的。

第四节　苏联空军拥有世界第一流的战斗力

世界上哪个国家的空军最强大呢？

当然是美国。战略空军、防空空军和战术空军共计拥有飞机一万两千架，兵员约一百万人，居于世界第一位。

但占世界第二位的苏联空军与美国相比，几乎沒

有差别。

苏联空军约拥有飞机一万架，兵员总计六十万人，从其阵容来看，甚至使美国空军都感到威胁。

苏联空军的编制，分为远程空军、前线空军、防空空军、运输空军和海军航空队。

（1）远程空军

相当于美国的战略空军，配有大、中型轰炸机，担负着核攻击、战略轰炸和战略侦察的任务。

拥有飞机共达八百五十架左右。其中，图 95 熊式远程轰炸机一百架，米亚 4 野牛式远程轰炸机四十架和由野牛式改装的空中加油机五十架，图 16 獾式中程轰炸机五百架和图 22 眩目式中程轰炸机二百架。

远程轰炸机都能悬挂带有氢弹头（百万吨级）的远程飞航导弹，可以远隔六百公里向目标区域进行核攻击。据说，携带氢弹时，能携带两千万吨级的大型核炸弹。图 16 中程轰炸机也同样可以携带远程核导弹。因而对周围各国来说，是需要提高警惕的。

据说，现在约有五十架图 95 熊式飞机能悬挂袋鼠式有翼巡航核导弹（射程为六百公里）。还有三百架图 16 獾式飞机能够携带两枚鳟鱼式空对地导弹；五十架图 22 眩目式飞机，能够携带小厨房式空对地导弹。这些飞机都处于待机进行核攻击的状态。

战略轰炸机相当于美国空军B52的只有一百四十架，但它们的续航距离都在一万公里以上，在美国飞机狙击之前，就能发射核导弹，并退避回来。现在已研制出两倍于B52速度的逆火式超音速战略轰炸机，使美国感到忧虑。因为这种超音速飞机一旦全面配备应用，就难以截击。美国空军继B52之后的B1型超音速飞机的研制已晚了一步，F15新式截击机也处于试飞阶段。

对中国来说，也必须考虑到这种中程轰炸机，因为这些飞机从远东基地起飞，几乎可以对中国全境进行战略轰炸。

(2) 前线空军

相当于美国的战术空军。据说，飞机总数为四千三百架，其中以战术战斗机、地面攻击机、截击战斗机和轻型轰炸机为主，还包括侦察机、运输机和直升飞机等。

机种很多，既使用许多旧式的米格17、米格19战斗机、伊尔28轻型轰炸机，也配备有世界一流的米格21、苏7配匠式和雅克28等新型飞机。还正在配备一旦发生战争即可使用的世界最精锐的米格23狐蝠式战斗机。另外还不断地研制新型飞机（详见后节）。总之，其战术空军的力量是强大的，再加上其发展航空

技术的能力，是不容轻视的。

苏联战术飞机的一般特点是：比较坚固，容易修理，适于野战，并能在不平整的地面上起降，便于支援地面部队。

在战术空军的飞机中，有许多能够进行战术核炸弹或核导弹攻击的机种，所以也具有在局部地区进行核战斗的能力。

（3）防空空军

防空空军是同早期警报和管制组织、地对空导弹部队编组在一起的担任截击的空军部队。它拥有三千架截击机，其中米格 17、米格 19 和雅克 25 等，共约有一千零六十架，苏 9 有八百架，雅克 28、图 28 P、图 11、米格 23 等新式飞机共一千一百四十架。另有十架左右由图 114 改装的早期警报机。

防空空军的总兵力为五十万人，其中航空部队占一半，即二十五万人，其余二十五万人为地对空导弹部队、高射炮部队以及反弹道导弹部队（ABM）。

据说，总数一万枚的地对空导弹（SAM），大约部署在一千六百个基地，其中主力为萨姆 2 式，约有五千枚，而且还配有萨姆 3 式、机动型的萨姆 4 式、具有反空对地导弹能力的萨姆 5 式和靠履带车辆移动的用于低空截击的萨姆 6 式等，从而在高空、中空和低空形成

一个致密的地对空导弹截击网。

高射炮有23毫米、57毫米、85毫米、100毫米和130毫米等口径的，其中有许多是由雷达瞄准的。但大口径炮有逐渐为地对空导弹所代替的趋势。高射机关炮也是强有力的，有机动的ZSU57—2型双联装、ZSU23—4型四联装高射机关炮。特别是23毫米的ZSU23—4型四联装高射机关炮，对支援地面作战的战术飞机是个威胁。所以，美国空军正在研制一种攻击型直升飞机，专门用来破坏苏联的高射机关炮。

反弹道导弹是橡皮套鞋式远程导弹。在莫斯科周围四个基地配备有六十四个实战用发射器。在苏联边境上，设置着为反弹道导弹进行早期警报和用于搜索、跟踪的雷达。各基地还设有制导用的雷达。据说，反弹道导弹的核弹头是百万吨级的，可以从四百公里的射程击破飞来的核弹头(洲际弹道导弹)。

(4) 运输空军

相当于美国空军的空中运输部队(MAC)，拥有各种运输机约一千七百架。

机种有伊尔14、安24、安12、伊尔18等中型飞机和安22那样的重型飞机。民航公司的民航机也可随时转为军用。这种飞机约有二百七十五架，机种有图104、图114、图124、图134等。

一旦爆发战争，苏联不得不在广大地区内采取军事行动，那时，运输空军所要完成的任务是巨大的。

一架安22飞机每次载物资约一百吨左右，载人最多可达七百二十四人。如果用十架担任运输，可空运两个旅左右的兵员或一千吨重的物资，在几个小时内一举飞行四千公里。

另外，还配备约八百架直升飞机。米6、米8等用于部队的空运或空降，米10、米12用于运输沉重货物。

米6式最多可以载一百二十人，或二十吨物资。据说，米10是它的改进型，其能力为美国空中吊车式直升飞机的两倍，并有悬挂运输重炮、轻型坦克的特殊设备。美国在越南战争中进行的有效的直升飞机作战，引起世界的注意，苏联也准备在直升飞机作战方面超过美国。

(5) 海军航空队

这一部分将在苏联海军一章中详述。

如上所述，只要对苏联的空军力量加以研究，就可以知道它拥有世界第一流的战斗力。

第五节　日新月异的苏联空军

根据情报，苏联米格25 S式飞机不断在中国上空

进行侦察，密切注视着不断增强的中国军事力量。

是米格 25 吗？

有人怀疑这是不是把米格 23 给搞错了？岂止米格 25，就连米格 27 和米格 29 也快要出现了。最近，苏联空军飞机以显著的高速度进行改进和加强。在这方面甚至超过了美国。

米格 25 S，实际是由米格 23(狐蝙蝠式)改进的。据说，它最大速度为二点五马赫以上，续航距离为三千公里，是全天候战斗轰炸机米格 25 的侦察机种。它携带有高空摄影机和电子侦察设备，侵入中国上空后，依靠它的高速，可以甩开截击战斗机而行动。它是继美国 SR71 式战略侦察机之后的一种优秀的侦察机。也有人把它叫做米格 23 R(狐蝙蝠 B 式)。这种飞机曾在中东出现，以色列空军用美制 F4 鬼怪式战斗机截击，也没有追上而让它跑掉。

米格 25(米高扬式) 是 1967 年出现的一种尖形机首短距离起降 (STOL) 的最新式战斗机。其标准装备是携带四枚空对空导弹，最大速度为二点三到二点五马赫。它将取代米格 21，成为截击战斗机的主力。属于米格 25 系统的鞭击者式可变后掠翼飞机也已问世，一旦实际应用，就将同美国空军的 E111 战斗轰炸机相匹敌。

引起美国注意的还有米格 27（无火焰式）。看来它是一个优秀的机种，可以同美国海、空军正在加紧研制的新型战斗机 F14、F15 等相抗衡。据推测，它的最大速度可达三马赫。如果是事实，它是一种可怕的新式飞机，除了 SR71 式高速飞机外，没有一个能与之匹敌。据说，米格 29 也正在研制，详细情况还不清楚。

在苏霍伊式飞机方面，苏 7 MF（装配工式一 AMK）、苏 9 PM（捕鱼笼C式）、苏 11（细嘴瓶A式）等，也已经出现了。

苏 7 MF，是苏 F（配匠式）的改进型，改进了发动机，提高了在不平整地面上起降的能力，是一种前线战术支援型的战斗机，能装载二吨半的炸弹（七百五十公斤的两颗、五百公斤的两颗），也能携带空对空导弹。

苏 9 PM，是三角形机翼的全天候截击战斗机，装备有四枚空对空导弹，最大速度为两个马赫。

目前正准备把米格 21 更新为苏 11（细嘴瓶A式）截击战斗机。它的速度是二点五至二点六马赫。此外还有短距离起降的细嘴瓶 B 式。

图波列夫的图 37（逆火式）飞机，是人们注意的焦点。

这是一种超音速可变后掠翼战略轰炸机，它可能属于美国空军的FB111 轰炸机一类，看来是图 22 眩目

式超音速轰炸机的后继者。详细情况还不清楚。据说翼长三十米左右，机身全长为四十四米，总重为一百二十吨左右，速度为两马赫以上，续航距离最大为七千五百公里。就其型号而言，属于中型，小于B52，但速度比亚音速的B52快的多，攻击性能也很好。苏联一旦用这种逆火式飞机组成战略轰炸机群，那么美国在它所试制的B1轰炸机能够实际应用之前，就会在这一领域内出现很大差距。这种图37虽是中程轰炸机，但可以靠空中加油来延长续航距离，从苏联领土出发也可以对美国本土进行轰炸。苏联一旦装备它正在努力试制的远程空对地(核)导弹，并把它作为核攻击的主要武器，其攻击力量是不容轻视的。据说，这种图37轰炸机是在1970年试制的，美国空军密切注视这种最新式轰炸机的出现，正加紧研制旧式B52的后继者B1式飞机。

如上所述，苏联空军飞机正在迅速地改进、发展，在质量上和数量上都表现出即将超过美国空军的趋势。

苏联的航空学和航空工业技术有它自己的传统和较高的水平，不容轻视。在朝鲜战场上，苏联喷气式战斗机的战斗力出乎美国空军的预料，曾使美国空军大伤脑筋。这种经验教训，促使美国对苏联空军的发展

计划十分警惕。

如果苏联空军的发展计划在七十年代能够顺利进行，那么可以预料，其威力对美国空军来说将是一个威胁。

第六节　苏联海军力量概貌

苏联正在成为一个强大的海军国。

苏联的海军力量已经名列世界第二位。不仅如此，在第二次世界大战后，特别是最近十年来，又得到了很大的加强。同老舰艇（指舰令在二十年以上的）占百分之八十的美国海军相比，可以说，它是一支新型的海上军事力量。

它的现有实力大致如下：

巡洋舰……………………………………………… 26 艘
快速舰……………………………………………… 130 艘
驱逐舰……………………………………………… 100 艘
核潜艇……………………………………………… 83 艘
常规潜艇…………………………………………… 318 艘
直升飞机航空母舰………………………………… 2 艘
护卫舰……………………………………………… 270 艘
水陆两用舰艇……………………………………… 200 艘
扫雷艇……………………………………………… 320 艘
导弹艇……………………………………………… 125 艘

鱼雷艇……………………………………325 艘
其它辅助舰艇……………………………1,000 艘以上

在舰艇总数方面，苏联已经超过了美国，在质量方面也将赶上和超过美国。

苏联海军的特点是，它拥有庞大数量的潜水舰只，是世界上最大的潜水舰队。美国海军共有潜艇一百四十艘，苏联潜艇数量大约为美国的四倍，而且正陆续不断地增加新的核潜艇。

另一个特点是，在攻击力量方面大量采用导弹。苏联海军在巡洋舰、快速舰和驱逐舰等舰种上，都装备有舰对舰导弹(SSM)，作为对舰艇或对地面的攻击火力。另外，鱼雷快艇型的快艇也装有舰对舰导弹。它虽然是小型舰艇，但具有可以同大军舰战斗的特色。

苏联准备进一步加强这种水上发射的导弹力量。

苏联水上导弹(以及水中发射的导弹)情况如下：

▼斯特雷拉(箭)式…………………… 射程 180 公里
▼朱栾式……………………………… 射程 650 公里
▼冥河式……………………………… 射程 30 公里
▼鲨鱼式……………………………… 射程 600 公里
▼塞尔布式…………………………… 射程 2,000 公里
▼雪弗莱式…………………………… 射程 2,000 公里以上

在这些导弹当中，鲨鱼式、塞尔布式和雪弗莱式等，都是弹道导弹，是由潜艇发射的；斯特雷拉（箭）式

和朱栾式等，是装载在巡洋舰、快速舰、驱逐舰上的。冥河式导弹是导弹快艇的主要装备，很多潜艇也装备朱栾式或冥河式导弹。

这些舰对舰导弹几乎全带有核弹头。导弹在发射后的一定距离内由舰上的电子导航设备制导；远射程时则依靠飞机或直升飞机的电子导航继续飞向目标。

几百公里的射程，就相当于第二次世界大战时期舰上歼击机的攻击范围。以一、两个马赫的高速度飞行的飞航导弹，可以比做一种飞行炸弹。它对于缺乏航空母舰的苏联海军来说是一个受重视的远程攻击力量，对于外国海军来说则是一个很难对付的对象。

海军航空兵力是海军航空队。攻击机种有图 16 轰炸机三百架(携带大型空对地导弹)，有伊尔 28 轻轰炸机五十架(是带有鱼雷的雷击机型)，有图 16 侦察机一百架，有图 20 侦察机，还有反潜巡逻机、运输机等五百余架。此外，还配备了海军用图 22 眩目式超音速轰炸机。海军航空兵力正在增强。

鉴于海上航空兵力的必要性，苏联海军正着手建造正规的攻击航空母舰，在七十年代很可能出现一支初具规模的航空母舰机动部队。

此外，还正在加强登陆用舰艇以充实海军陆战队。这个兵种相当于美国引以自豪的海军陆战队。现在，

这个兵种有实战兵力一万五千人，如包括预备兵力就超过五万人。

如上所述，苏联海军力量正在不断加强。那么它的军事素养和士气怎样呢？

苏联海军实行征兵制，义务训练年限为三年。征兵年龄为十八岁。在当前的约六十万名海军官兵中，约有百分之六十是应征入伍的，其余都是志愿长期服役的。

参加海军的人，入伍之前，要先到“苏联支援陆海空军志愿协会”（DOSSAF）或共青团去接受预备训练。

在军事训练方面，这个志愿协会负有很重要的使命。它在国防部的支持下，促进军队、有关机关同苏联人民的军事合作。其中的海军支援部，在适龄青年参加海军之前，对他们进行有关海员精神、航海知识、通讯设备知识、通讯技术等方面的教育和训练。要想成为军士，必须在这个组织里接受充分的教育和训练。国防部为使该组织更好地完成任务，还提供小型舰艇等供其使用。

如上所述，由于新兵已经受到某种程度的训练和教育，进入海军以后，进行基础训练的时间较短，约两三周左右。

入伍后的教育和训练是严格的，头二年除特殊情况外，一般没有休假。志愿当军官的人，还要到特殊学校去接受专门教育。

做军官的，大体上必须出身于共产党员、军人、官吏等家庭。首先，七岁时要先入相当于干部预备学校的纳西莫夫学校，受完中等教育。然后，在十七岁到二十一岁期间入海军专门学校，接受四年严格的专门教育。

海军军官预备生在学习军事专业的同时，还接受意识形态教育，在政治上也被训练得很坚强。结业时，如果考试（为了任命而举行的）合格，被任命为少尉，在海上或航空部队等处执勤六个月，然后进入更高一级的技术学校。一个适应现代海军要求的、受到长期专门教育的军官，就是这样培养出来的。

在加强海军力量的同时，对军官的教育也很下功夫。高级军官要入海军大学，接受更高的教育。带兵的军官要入伏罗希洛夫大学；技术军官要入克雷洛夫大学；政治军官要入列宁大学。海军大学的特点是，除专业课程外，还学习列宁主义、国际政治学和经济学。

这样培养出来的苏联海军官兵，其军事素养和士气怎样呢？

对苏联海军的实力，有各种各样的估价。因为直

到第二次世界大战期间，苏联海军的战绩并不是那么显著的，因而有对其估计过低的倾向。但是，大战后苏联建立了一支现代化的海军，因此，掌握电子学和机械学的技术知识，并能熟练地进行操作，就成为苏联海军必须具备的军事素养。于是，也有人认为，通过入伍前的预备教育和训练、入伍后严格的日常训练、军官的高度专门训练等长期训练和培养，苏联海军的军事素养达到了很高的水平。

"……从传统来看，苏联海军一直是一支紧靠海岸活动的近海海军。从现在开始，苏联才着手建设另一种海军，这种海军能到远离本国海岸的远洋作战，能够进攻远方的目标。

"而且，这种发展对苏联海军官兵的士气必然发生很大的影响。

"第二次世界大战期间，在德国空军的完全压制下，苏联海军被围困在波罗的海和黑海，其海上武力几乎没有得到充分的发挥，仅仅通过潜艇和小规模的登陆支援作战，才表明了它的存在。变为远洋海军，是其多年来的理想和愿望。

"当前，苏联海军的活动舞台，北起北冰洋，直至云烟万里的太平洋的尽头。

"苏联海军的人员总数为五十万人，他们是红军最

精锐的部分。无论从其训练素质来看，或从其纪律来看，都无愧为第一流的海军。而且今后的苏联海军，在其官兵的士气方面，也将与列强的海军并驾齐驱。"(斋藤忠：《苏联海军的变化》，载《军事研究》1966年1月号)。

据说，苏联海军官兵以自己是"军人的精华"而自豪，并"以维护祖国利益为自己的神圣义务"。

苏联海军力量由这样的官兵来掌握，就成了苏联的一支引为骄傲的战斗力。

但是，建设一支具有高度机械化装备的海军，并不是一朝一夕可以办到的。只在短期间内解决数量问题是不够的。还必须不断地发展技术，以解决海军现代化问题。要对海军力量做出正确的分析，不是一件容易的事情。

第七节　以世界第一为目标的苏联海军

苏联海军，无论从哪种意义上说，都是以世界第一为目标的。

它不仅在数量上有所发展，而且也有以改变战略目标为目的的质的变化。

美国海军以十五艘巨大的攻击航空母舰为主力，

当然是世界上最强大的海军力量。可是，根据苏联海军的现代化程度，它的独特的导弹装备，加上号称世界第一的商船队和渔船队，可以说它是一支驰骋于七大洋、纵横全世界的不亚于美国的海军力量。

在航空母舰方面，虽然它至今仍跟美国海军有很大差距，但苏联已有两艘大型的直升飞机航空母舰就役，并又建造了一艘攻击航空母舰。据说，第二艘也已着手建造。在核潜艇方面，也在稳步向前发展。据说，苏联正在建造类似美国北极星式的核潜艇，每年建造和配备六、七艘。美国海军所以要在七十到八十年代实行现代化，也是由苏联海军的急起直追所迫使的。

目前，苏联海军由四个海域舰队组成：

(1) 波罗的海(红旗)舰队

该舰队负责守卫靠近本国中心地区的波罗的海海域，实力最为雄厚。所属舰艇如下：

巡洋舰	5	艘
导弹巡洋舰	3	艘
导弹驱逐舰	9	艘
驱逐舰	16	艘
快速舰	30	艘
导弹潜艇	6	艘
潜艇	64	艘
导弹巡逻艇	63	艘
巡逻快艇	135	艘

驱潜艇……………………………………………………100 艘
扫雷艇……………………………………………………120 艘
登陆艇……………………………………………………73 艘
辅助舰艇…………………………………………(约)300 艘

波罗的海舰队的司令部设在波罗的斯克（旧名西拉乌）基地。它统率着海上兵力、沿岸守备队、航海辅助设施、港湾、后勤基地、水路调查部等。据说，波罗的海舰队总兵力约为十五万人，海军航空兵力有飞机约二百二十架(包括直升飞机)。

（2）北方舰队

该舰队负责守卫从北大西洋到北极海的海域。兵力如下：

巡洋舰……………………………………………………4 艘
导弹驱逐舰………………………………………………6 艘
驱逐舰……………………………………………………25 艘
快速舰和驱逐艇…………………………………………80 艘
潜艇………………………………………………………130 艘
扫雷艇……………………………………………………100 艘
巡逻快艇…………………………………………………100 艘

海军航空兵力有飞机约一百二十架。在该海域里还配备了若干破冰船。

（3）黑海舰队

该舰队是以黑海为守备区的，但从中东战争开始激化的六十年代后半期起，向地中海派遣了一支分遣

舰队。现在，它的一部分仍以亚历山大和塞得港为基地，成了常驻的地中海舰队。

巡洋舰	5	艘
导弹巡洋舰和驱逐舰	8	艘
驱逐舰	15	艘
快速舰和驱逐艇	(约)80	艘
潜艇	60	艘
特殊舰艇	100	艘

其中有二、三十艘分派到地中海。海军航空兵力有飞机约一百二十架。

(4) 太平洋舰队

目前正在加强，并向印度洋派遣了一支分遣舰队，积极扩展其活动范围。有关情况将在其他章节详述。

(5) 里海小舰队

在作为内海(大湖)的里海也有一支小舰队，主要用于训练。其中，潜艇的训练部队尤占重要地位。

过去，苏联海军无论就其内容或形式来看，都具有浓厚的防御性质。不但没有攻击航空母舰，而且连一般的航空母舰也没有。因此，它曾试图以独特的导弹巡洋舰和导弹驱逐舰作为对付美国海军航空母舰机动部队的“遏制力量”。由将近四百艘潜艇编成的巨大潜艇舰队，也是用以阻止和击退前来进攻的敌方海军的。特别是在赫鲁晓夫时代，曾以洲际弹道导弹等核导弹

作为军事战略的主体。这种方针，对海军的发展发生了很坏的影响，甚至采取了削减大型舰艇的政策，把巡洋舰等废弃不用，或转让给盟国。

但是，1955年戈尔什科夫大将就任海军总司令以后，着手加强苏联海军的现代化建设，并在大力扩充苏联商船队的同时，开始了大型远洋舰队的建设。

如上所述，苏联正在推行增强海军的计划。戈尔什科夫总司令在1963年海军纪念日甚至宣称："苏联海军已成长为远洋舰队"。在越南战争中，即核武器时代的一场具有代表性的有限战争中，美国极其有力而有效地使用了海军力量。在中东战争中，海军也起了重要作用。对于苏联来说，所有这一切都是一种新的"启示"，从而进一步促进了苏联海军的现代化。

苏军当局曾经嘲笑美国的航空母舰是"漂浮的棺材"，"浮着的鸭子"，可是他们自己却在1969年建造了两艘直升飞机航空母舰，紧接着又开始建造攻击航空母舰。

这就是由黑海的尼古拉耶夫海军工厂赶制并即将完工的大型航空母舰"基辅号"。据估计，该舰排水量在三万吨以上，舰身全长为二百六十到二百八十米，飞机跑道甲板长度为二百二十五米。根据美国收到的情报，该舰的甲板，不是美国大型航空母舰上那样的斜

式甲板，而是全通式的甲板。

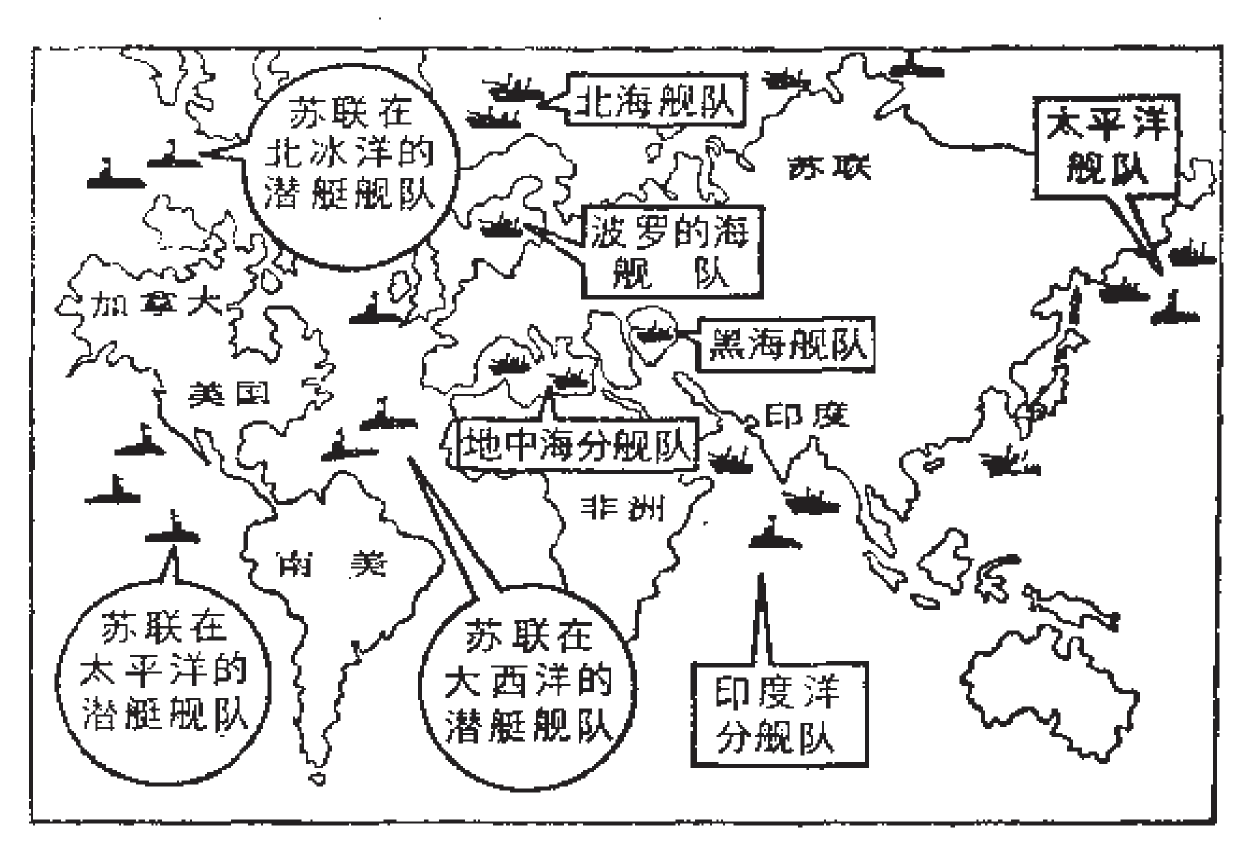
美国《时代》周刊（1971年1月31日号）就苏联海军建造航空母舰一事曾经作了如下的评论：

“建立航空母舰队是反映今后十年苏联意图的一面镜子。建造一艘航空母舰需要大量的费用和器材，这对苏联来说是个相当大的负担。所以，苏联领导人的这一决定，可以说是历史性的抉择。苏联的政治战略认为，‘要战胜资本主义，不能单靠美苏之间的较量，还要使敌对阵营的各盟国之间发生不和，并要拥有足以影响中立国家的强大国力。’苏联对于西欧和与自己结盟的埃及、印度所采取的政策，似乎是上述理论的例证。如果象军舰这种传统的古老的东西，能够在远离世界上技术最进步的国家的地方，成为一种打破力量均衡的支持力量，这对美国来说该是核时代的一个多么辛辣的讽刺。”

如上所述，苏联正是因为现在“核武器”已成为一种政治武器，才开始把重点放在能够最具体、最机动地“显示力量”的海军的扩充上的。此外，由于从越南和中东战争中看到了海军在局部战争中所起的重要作用，也使苏联为实现这一目标而加速了步伐。

例如，从越南战争中可以看出，一艘重型巡洋舰的炮击，足以超过一个炮兵师的火力，而一艘攻击航空母

舰所进行的航空作战，当然也取得很大成效。航空母舰可以在海上自由地确保一个安全的据点，在整备、修理、补给等进攻所必要的职能方面，也都是高度集中的。这样一种高效率的航空基地在陆地上是找不到的。对航空母舰作用的这种重新估价，不能不影响苏联增强海军的计划。



苏联海军在各个海洋上的分布

现在，苏联海军在给全世界的海洋以政治影响的同时，正向着“战略海军”的目标前进，企图赶上并压倒曾经控制世界海洋的美国海军。不但如此，它还把强大的海军派往全世界各个海洋，力图使之成为对美国

的"遏制力量"。

但是，这样一来又引起了连锁反应。苏联海军力量的增强，刺激了美国，促使它采取扩充海军的方针，新建核动力航空母舰机动部队，加强核潜艇舰队。

在七个和平的世界海洋上，美苏争夺海上霸权的斗争日益加剧。海军力量的增强必然需要更多的石油资源，这样，苏美之间的竞争和对立势必进一步加深。

第八节　苏联的战略目标是什么？

"为了防止新的世界大战和侵略威胁，苏联拥有高度水平的军事力量，这完全是出于国际主义的需要，也是符合保卫社会主义各国人民这一共同利益的。其他兄弟国家也对这种社会主义合作基础上的防御力量做出了自己的贡献。苏联和其他社会主义国家的防御力量，使我们完全有根据断言，我们正在部署一个强大的足以粉碎任何侵略者的军事力量。

"……苏联军队是社会主义祖国可以信赖的保卫者。苏联军队不止一次地完成了自己作为反对反动势力和侵略者的先锋保卫者的历史使命。今天，苏联军队已经成为维护和平和保持安定的重要因素，正在进一步发展壮大。"(«保卫和平的共产主义建设»，载«国

防》杂志，1972年3月号）

苏联国防部长格列奇科元帅坚信，苏联的军事力量是保卫“和平”的，这种军事力量越强大，世界和平就越有保障。

从军事理论上来说，苏联的战略是以“遏制理论”为基础的。

当然也有这样一种说法，即苏联的军事力量是“为了保障社会主义体系的安全，而同国际帝国主义进行斗争”的。但是，从军事科学的角度来分析，苏联的战略和美国那种以强大军事力量为后盾的遏制战略是同一性质的，尽管美国也说它的军事力量是为了“保卫自由主义体系，而同国际共产主义进行斗争”的。

在冷战体制下，所谓的美帝国主义，确实是以其强大的军事力量和许多军事基地包围了以苏联为首的社会主义国家，并企图以其巨大的核力量为后盾，攻击对方的弱点，搞垮社会主义体系。这就导致了美苏两大国在军事上的对立，并促使以社会主义国家领导者自居的苏联不断加强其军事力量。

但另一方面，军事力量一旦得到加强和扩大，它本身就会发生力学的转化作用。美国依靠其军事力量所实行的武装干涉，尽管它自称是为了保障自由世界的安全，可是它在古巴、多米尼加、老挝和南越所干的事

情，实质上却是对异民族的压迫和对他国的侵略战争。

美国谴责苏军入侵捷克，但从依仗军事力量来保障安全的战略角度来看，捷克对于苏联较之越南对于美国有更为直接和重要的军事价值。从保障盟国安全这种战争观点来说，美国对苏联入侵捷克一事是不能谴责的。只有反对依靠军事力量来保障安全的人，才能够加以谴责。

已成为军事强国的苏联，正在灵活地运用自己的军事力量作为外交政策的后盾。它利用驻东欧的军队的演习来显示力量，并把强大的兵力部署在中苏边境，这不仅是为了对付国际帝国主义，也是为了维持社会主义国家的"治安"。

对此，格列奇科在文章中提出了如下理由：

"例如，华沙条约各盟国的国防安全，在多大程度上依赖于各盟国统一的军事力量，特别是大国苏联的强大军事力量，这是无论怎样估计都不会过分的。苏联军队的丰富军事经验，它的强大的核导弹力量，它的各兵种的熟练程度和军事素质，是社会主义各国安全的基础。苏联军队同它的战友，即华沙条约各盟国军队的士兵们一道，高度警惕着帝国主义的侵略阴谋。他们为了保卫华沙条约各国人民的社会主义成果，随时准备全力以赴地进行战斗。1968 年的事件，即为保卫

社会主义而给予捷克的国际主义援助，突出地表明了社会主义各国及共军队兄弟般的团结和一致。”（资料同前）

与此同时，格列奇科还暗示苏联武装力量也是以中国为对象的：

“苏联加强军队建设不是为了进攻。可是，我军时刻准备着惩罚侵略者，如果侵略者敢于在哪里侵犯我们祖国的边境，我们就准备在哪里去惩罚他。”（«在苏共二十四大上的讲话»，1971 年 4 月 2 日）

扎哈罗夫元帅的文章中有一段话，可以证实格列奇科的讲话是针对中国的：

“粉碎关东军的历史事实，有助于我们加深理解下面这一点。就是说，不管哪个国家，如果它胆敢侵犯神圣不可侵犯的苏联远东边境和蒙古人民共和国，都将逃脱不了惨遭失败的命运。守卫我们祖国远东边境的苏军各部队的战斗力和备战体制，就是铁证。”（«有益的教训»——纪念对日作战胜利二十四周年，1969 年 9 月 10 日）

同苏联远东边境和蒙古接壤的，除了中国以外没有别的国家。同是社会主义国家，如今处于不幸的军事对立状态。这固然是由于意识形态的争论所造成的政策上的分歧，但也包含着很多感情上的因素。例如，

苏联《真理报》甚至是这样攻击的：

"北京领导人的战争歇斯底里，使整个国际形势复杂化。"（1969年8月）

随着苏联军事压力的增强，中国方面也采取了全国性的备战体制，加强了军事力量。双方的军事力量逐步升级，对立状态日益加剧。

苏联以防止第三次世界大战及保卫本国和其他兄弟国家的和平与安全为由，保持着高度的战备状态，并始终强调这是"遏制战略"。

但是，管野博（军事研究家）认为，苏联的军事现状是蕴藏着危险的。他曾作过如下的分析："美国曾经把保持'两个半军事力量'作为自己的目标，也就是说，能打两个大规模战争和一个局部战争。侵略越南的失败使它对亚洲的纠纷决心采取不介入的方针，从而改变为'一个半军事力量'的体制，其中所说的'一个'，自然是以苏联为对象的。

"……苏联大力扩军备战，好象也是以'两个半军事力量'为目标的，'一个'是要和美国的军事力量保持平衡，另'一个'是准备对付中国的。《人民日报》、《红旗》杂志和《解放军报》去年10月1日社论说：'苏修叛徒集团……比老牌帝国主义国家具有更大的欺骗性，因而具有更大的危险性。'中国方面表现出严加警惕的姿态。

“……越南停战协定的签定，给予美国这个军事大国以深刻的教训，这就是坚决斗争到底的人民的意志是任何武器都摧毁不了的。越南人民进入了今后仍将不断遇到困难的革命新阶段，人们将会踊跃地继续战斗。但是，另一个军事大国苏联，今后却将继续加强其对用人民战争思想武装起来的中国的战争准备。而且，中苏对立在今后的世界政治局势中将成为最危险和最大的问题。”（《苏联的军备扩张及其影响》，载《军事问题》月刊，1973年2月号）

依靠遏制力量来保障安全的理论，是过去由美国这个军事大国制造出来的。那是以遏制力量为名，“依靠军事力量进行威吓和压制”的体制。为了提高遏制力量，必须不断地增强军事力量，发展新式武器，加强军备。这就必然出现与“和平”背道而驰的矛盾。如果有这样一个人，他经常拿着实弹的枪，佩着锋利的剑，怀里揣着炸弹，还面带微笑地和邻人握手言欢，人们就会说，他不是一个疯子，就是一个怪人。但是，人类对于国际关系上的这种反常行为却不以为怪。这对人类来说是不幸的怪现象。

但是，苏联依靠军事力量来进行社会主义建设和巩固、发展社会主义的“决心”是坚定不移的。

从国防部长格列奇科的下述发言中也可以看到这

一点：

“社会主义社会的发展，当然要伴随着它的军事力量的发展。因此，社会主义各国的国家和党的关系中的互相团结的原则，同时也就是各国军队之间战斗团结的坚定不移的基本原则。”（《社会主义各国军队的战斗团结》，载苏联《共产党人》杂志，1972年10月号）

苏军总政治部主任叶皮谢夫上将也曾就军事力量的重要性讲过这样的话：

“要加强和巩固苏维埃国家，这也就意味着要加强它的军事力量。只要我们生活在这个不安定的世界上，提高祖国的国防能力，就永远是最重要的课题之一。”（《各国人民的友谊是祖国力量的基础》，载《真理报》，1972年11月28日）

叶皮谢夫上将在上述文章中强调说，社会主义革命的成果，要靠社会主义各国及其人民的军事努力的总和来捍卫。为此，苏联人民应当运用最新科学成就来发展新式武器和军事技术，以不断改善和加强苏联军队。

苏联以维护社会主义体系与和平为借口，加强它的军事力量，推行它的世界战略，看起来这似乎起了“遏制”的作用，但实际上却引起了美中两国的军备竞赛和中苏之间的军事对立。

第五章　在远东对峙的苏联远东军和中国人民解放军

——压制远东的苏联陆海空军的实力和中国人民解放军的实况

第一节　压制远东海域的苏联太平洋舰队

苏联海军的强大舰队，正游弋在一向被美国海军视为已有的太平洋上，游弋在曾经被英国海军控制的印度洋上，企图在这些海域上保持自己的行动权。

其目的何在呢？

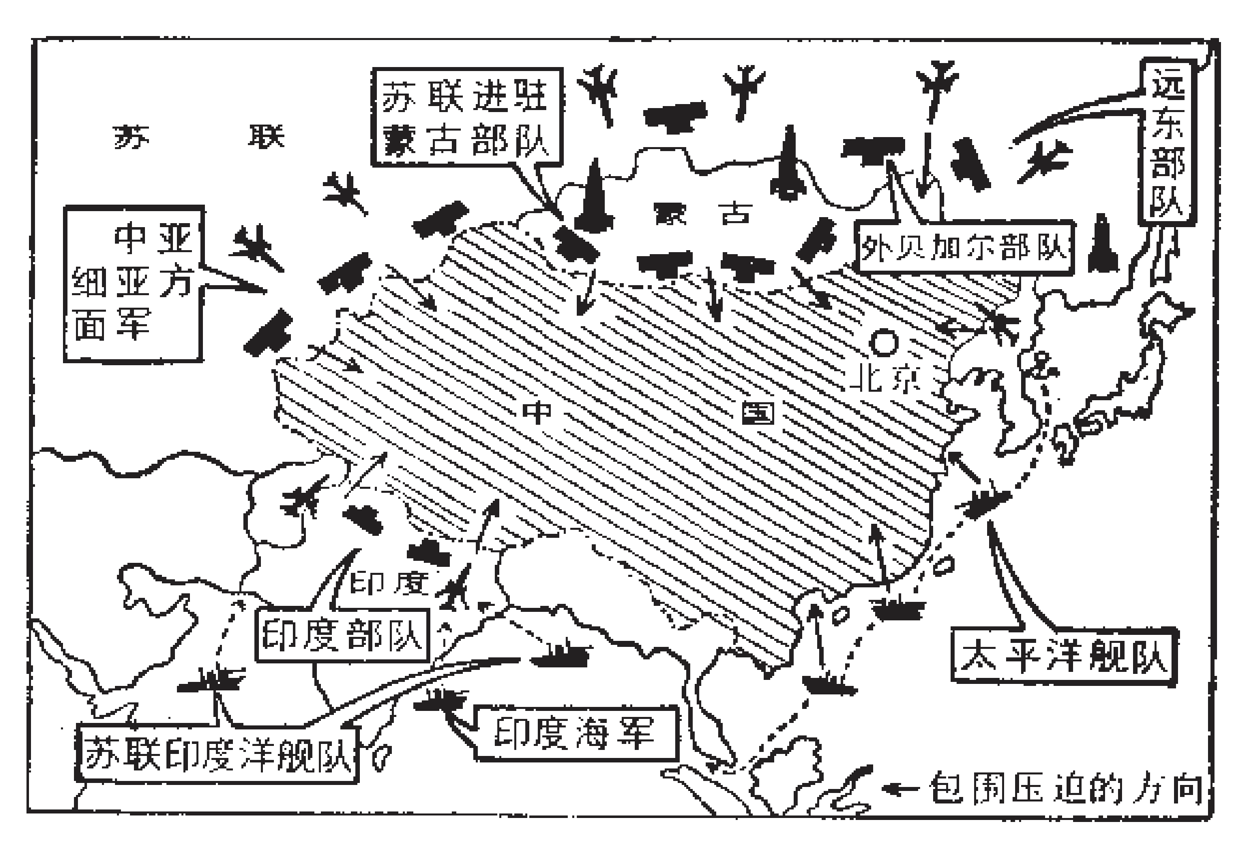
首先，苏联海军当局认为，“太平洋不光是美国的海洋”。因此，它自然要使它的已发展为“战略海军”的海上军事力量同美国的战略海军进行抗衡和竞争。

其次，也是为了对付正在成为新的战略目标的中国。

有人曾指出如下这一点：

“如果苏联海军完全控制了从黑海经达达尼尔海

峡、苏伊士运河出印度洋的路线，以及从符拉迪沃斯托克（海参崴）经朝鲜海峡、台湾海峡、马六甲海峡出印度洋的路线；那么，苏联就将真正能在这个'世界之岛'上为所欲为，而且能够封锁中国。"（仓前义男：《苏联的海洋战略》，载《亚细亚》1971年1月号）



苏联对华包围网

实际上，作为"战略海军"的苏联海军同美国海军相对峙，是以"美苏不战"为基础而形成的一种战略。所以，从它的矛头所向来看，是一个对付中国的战略。

"在海军战略上值得注意的是，苏联已经有一支从太平洋、印度洋用水中发射弹道导弹或巡航导弹攻击

中国的海军。这就意味着从东、南两面开辟了两条海上战线，再加上从北、西两面进行陆地作战的两条战线，那么，对苏军来说，就大体上完成了对中国的全面包围。甚至连美军也没有实现过这种全面包围，因而苏联在战略部署上处于极其有利的地位。”（《苏军的“南方”大演习》，载《军事问题研究》月刊，1972年7月号）

苏联太平洋舰队现在在苏联海军中已占据重要地位，其实力确实不容轻视。

据传，苏联太平洋舰队象美国太平洋舰队编为第一、第七两个舰队一样，也编成了如下两个舰队：

第五舰队：以符拉迪沃斯托克（海参崴）为中心，负责南方海域。

第七舰队：以苏维埃港为中心，负责北方海域。

虽不知其详情，但整个太平洋舰队的阵容大致如下：

巡洋舰（包括导弹巡洋舰）	7艘
驱逐舰	50艘
猎潜艇	80艘
扫雷艇	120艘
巡逻快艇（包括导弹艇）	130艘
潜艇（包括30多艘核潜艇）	130艘
其他辅助舰艇	250艘

这是一支庞大的舰队，它不仅同美国海军第七舰

队角逐，而且可以说使周围各国也都受到很大的威胁。

因为没有航空母舰，它似乎缺乏机动的远程攻击力量。但应看到，由于拥有配备着射程为一百几十公里到六百多公里的舰对舰导弹的舰艇，在能够得到海军航空部队支援的海域内，其打击力量并不亚于攻击航空母舰。至于对靠近沿岸水域的近敌，则有装备巡航导弹的小型导弹快艇严阵以待。这种导弹的射程相当于过去巡洋舰上炮火的射程。击沉“埃拉特号”事件[①]（1967年中东战争），显示了这种小型导弹舰艇的威力：它用导弹出色地击沉了大型驱逐舰。总之，太平洋舰队在攻防两个方面都部署了导弹力量，是实力很强的舰队。

尤其值得注意的是潜水舰队。仅从它的数量来看，对于一个舰队来说确是一个惊人的数目，约为日本海上自卫队的潜艇的十倍，为美国太平洋舰队的潜艇的五、六倍。过去大都是以柴油为动力的常规潜艇，基本上是“防御型”的，但从六十年代起，陆续配备了核潜艇，攻击力量也逐步转为优势。当E级潜艇一再通过对马海峡时，从侧面来看，虽未装有美国海军北极星式核潜艇上那种水中发射的弹道导弹，但却装有六至八

---

① 1967年10月，阿联曾使用苏联提供的载有导弹的巡逻鱼雷快艇，击沉了以色列的驱逐舰“埃拉特号”。——译者

枚水面发射的朱栾式远程巡航导弹，在奇袭时将发挥可怕的威力。据说，还正在配备携带北极星式弹道导弹的H级核潜艇(载有三枚)。在常规潜艇中，诸如G级潜艇也正在装备同样的导弹。因此，潜水舰队拥有巨大的导弹力量。

苏联海军还很重视水雷战，并为此进行了全面准备。它拥有具有布雷能力的潜艇和正规的布雷舰、驱逐舰、猎潜艇，以及海军航空队的用于布雷的轰炸机。这样，不要说防卫苏联周围海域，就是在进攻周围各国的港湾和主要航路时，也拥有进行大规模布雷战的能力。比如，在敌国军港周围进行大规模的水雷战，就能使该国的海军一时不能行动。假如是对港湾布雷，也将因海运断绝使其补给遭受打击。这一点，已在1972年美国海军对北越的布雷封锁战中得到证明。

苏联太平洋舰队的弱点是没有不冻港。

苏联海军在远东的主要基地有：符拉迪沃斯托克(海参崴)、纳霍德卡、苏维埃港、科尔萨科夫、亚历山大罗夫斯克、萨哈林斯克、马加丹、彼得罗巴甫洛夫斯克、阿纳得尔、千岛群岛等，其中最重要的是符拉迪沃斯托克(海参崴)军港。

在符拉迪沃斯托克(海参崴)有舰队司令部、海军工厂，补给设施也很完备；还有两个五千吨级的浮动船

坞和四个干船坞，有的干船坞可容纳大型舰艇；在这里还能建造驱逐舰、潜艇等船只。潜艇的补给设备完善，可同时使二十五艘潜艇在这里停泊，并得到补给。在军港的入口俄罗斯岛，有潜艇隐蔽处，潜水舰队的基地设在这里。

苏军的远东基地一直苦于冬季结冰。但是，象濒临鄂霍次克海北部那加耶夫湾的新军港马加丹，是潜艇的重要基地，因有破冰船，即使冬季也可使用。可见，苏联海军正在从技术上解决其困难条件，这是不容忽视的。

而且，最近苏联同印度、斯里兰卡建立了友好关系。以这个政治战略为立脚点，从印度洋各国获得了停泊港。并以斯维尔德洛夫级巡洋舰（一万五千吨，三十厘米炮十门）为旗舰，由三、四艘导弹驱逐舰、若干艘潜艇、五、六艘供应船，组成分遣舰队，派往印度洋执勤，成为活动在印度洋上的最强大的舰队。

这是对同中国对立的印度，从背后给予战略上的支援，同时摆开了用导弹潜艇对准中国南部和西藏自治区的阵势。

苏联印度洋舰队的活动，牵制了美国在中东的势力，同时在东巴基斯坦的孟加拉战争中，给印度军队的行动以很大的战略支援。当美国第七舰队慌忙从太平

洋开赴那里时，为时已晚，十分懊悔，以致连美国国防部长都说："希望日本海上自卫队也要分担印度洋的巡逻任务。"

苏联海军远离母港而长期游弋于印度洋执行任务，显示了俄国人所固有的坚韧顽强的性格。后勤供应几乎全部在海上进行，虽说经过风吹浪打舰体涂漆剥落，舰腹牡蛎麕集，反映出他们长期航海的艰辛，但执行任务时那种坚韧不拔的精神却是引人注目的。

在日本海上也不断进行巡逻活动。在对马海峡附近，经常有一、二艘驱逐舰进行监视，只要美国的机动部队在日本海上出现，导弹驱逐舰等就立即接近和跟踪。据说，津轻海峡方面也时常有一支由巡洋舰率领的舰队在活动。

此外，有"东京快车"之称的苏联远程侦察机，也时而掠过房总半岛南部海洋上空，这已成为人们的话题。但是，太平洋、日本海直至中国东海的航空侦察，据说都是由海军航空部队担任的。由太平洋舰队的驱逐舰等组成的巡逻部队或潜艇，经常同这些远程侦察机配合行动。主力轰炸机图16獾式轰炸机、米亚4野牛式轰炸机，都是亚音速的老式机种，但续航力强，载重量大，并装有射程达数百公里的空对地飞航导弹等攻击武器，是一支强大的攻击力量。在这种海军轰炸机队

活动范围之内的舰艇，可以说是处于强大的保护伞之下。

1965 年 5 月 7 日，苏联最高苏维埃主席团，“为纪念苏联人民取得 1941—1945 年伟大卫国战争胜利二十周年，为太平洋舰队的水兵们在保卫社会主义祖国方面所表现的英勇顽强和坚韧不拔的精神”，曾授予太平洋舰队以“红旗勋章”，从而更加提高了他们的荣誉和士气。

“太平洋舰队符合于现代最高水平的要求，具备给任何侵略者以毁灭性打击的一切必要条件。

“苏联的工人、工程师、设计师、科学工作者，为这一舰队建造了强大的军舰（从核潜艇直到载有火箭的巡洋舰等各种舰只）和全天候的喷气机，以及其他各种武器和器材。军事问题上发生的革命，无论对部队的指挥方法，还是对战时的作战行动，都发生了很大影响，使之更加灵活而有效率。

“荣获红旗勋章的‘太平洋舰队’，的确是装备着完善而又令人生畏的武器。但是，构成其主要的决定性的力量是人。这一代的太平洋舰队水兵们，是优秀的革命斗争传统的杰出的继承者，是社会主义祖国的忠实的儿子。太平洋舰队的人员，航行于遥远的海洋，已经完全适应了那里的军事训练条件。这一点，已为巡

洋舰‘德米特里·波扎尔斯基号’、‘亚历山大·苏沃洛夫号’、火箭巡洋舰‘瓦良格号’、‘弗金海军上将号’、大型反潜舰‘符拉迪沃斯托克号’、‘斯罗基号’，驱逐舰‘辉煌号’、‘鼓舞号’以及其他许多舰只的长期远洋航行所证明。在远洋的子午线上，这些舰只的人员怀着坚定的信念，发挥着他们的专长，铭记着苏联人民的嘱托，为了伟大使命而工作着。舰队人员还不断地提高战斗技能，增长海军军人才干，磨练自己的意志。他们远离祖国，有时在极端复杂的条件下完成自己的使命，并保持着警惕性、耐久力和高度的战斗准备。

“太平洋舰队人员的战功，得到了共产党和苏联政府应有的评价。”(«红星报»，1972 年 4 月 2 日)

太平洋舰队司令斯·斯米尔诺夫就是怀着这样的骄傲和自信描写自己的舰队的。不管怎样，其战斗力和士气是不能轻视的。

正是由于这个缘故，苏联太平洋舰队的动向，对远东的和平与紧张，关系极大，不能不成为注意和警惕的目标。

第二节　苏联远东空军的广阔活动圈

苏联空军的巨翼，展开在广阔的苏联远东领土上。

这支“远东空军”，是由大约三千架各种军用飞机组成的，在西伯利亚地区设有很多基地，注视着亚洲和太平洋地区。

苏联远东空军的作战对象有二：其一，当然是包括美国本土在内的太平洋地区的美国各军事同盟国；其二，是它的新的敌国即中国。

因此，远东空军的第一项任务，就是在万一的情况下对两个假想敌国同时进行巨大的打击。为此，在远东方面配备了大约五百架的重型和中型轰炸机。

这些轰炸机部署在以下几个基地：

●贝加尔湖及蒙古边境地带——多伦、马列塔两个基地。

●中苏边境东北部——哈巴罗夫斯克（伯力）、古比雪夫卡两个基地。

●滨海地区——苏维埃港一个基地。

萨哈林岛（库页岛）——克顿一个基地。

●堪察加半岛——奥泽罗、彼得罗巴甫洛夫斯克两个基地。

●鄂霍次克海沿岸地方——马加丹一个基地。

●西伯利亚最东端——谢拉格斯基角、施密特角、符雷斯克湾、谢尔采卡明角四个基地。

在这些基地中，沿海各基地是与海军航空部队共

同使用的。另外还有若干预备基地和一些未知的秘密基地。据传，千岛群岛中的择捉岛机场可以起降远程轰炸机。

轰炸机队的主力是五、六十架图65熊式、米亚4野牛式等远程轰炸机，还有约四百架图16獾式、图22眩目式等中程轰炸机。

这些远程轰炸机虽然都是亚音速的旧式机种，但均有新式雷达和空中加油装置，并能悬挂大型的飞航导弹（空对地），具有强大攻击性能。

这些轰炸机虽可携带十三至十五吨重的炸弹，但不能快速接近轰炸目标，易于受喷气式战斗机或地对空导弹的狙击。但据判断，这些飞机可悬挂名为袋鼠式或鳍鱼式的空对地飞航导弹。这些导弹都是射程达数百公里装有核弹头的远程导弹，从母机——轰炸机发射后，先以机上的雷达导航，其后依靠自身的惯性导航装置飞行，击中目标。

这些轰炸机同远程空对地飞航导弹互相配合，其攻击力量是不可轻视的。

以图65熊式轰炸机为例，如空中加油，其飞行半径可达六千公里；从飞行半径的末端发射空对地飞航导弹，然后再退避到安全圈内，用这个办法完全可以攻击美国本土。至于对中国的攻击，可飞在蒙古上空向

北京发射，对该首都进行导弹袭击战。

这些战略轰炸机，对于能得到战斗机支援的区域，可以进行象美国空军 B52 所进行的那样的大规模轰炸。应该看到，作为对中国的战略，正在策划对从东北到北京一带地区进行集中的轰炸。据计算，一次用三十架左右的飞机进行攻击，可投弹约五百吨。

除这种战略轰炸机外，还有相当于美国战术空军的“前线空军”。

其实力据说是八百至一千架飞机，主要任务是在军区司令指挥下，对地面部队进行战斗支援。

构成其主力的是，苏 7 配匠式战术战斗机、雅克 28P 火棒式歼击机、雅克 28 阴谋家式轰炸机，还有米格 19 、米格 21 等战斗机和伊尔 28 轻轰炸机等。苏联空军战术飞机的特色之一是，具有在不平整地面起降的能力，因之不仅一切机场都可充作基地，在紧急情况下，甚至连西伯利亚的辽阔草原也可以暂作起降场地。这些前线空军的活动半径达五、六百公里，在它的活动范围内有确保制空权的能力。

除前线空军外还有“防空空军”。这是一支以国内特定地区的空防为主要任务的战术空军的防空部队，据说，它以有力的截击战斗机为主力，在远东配备二千五百到三千架。

这个防空军的主力机，是被称为世界上最精锐的全天候歼击机米格 23 鳍肢式，它具有二点四马赫的超音速，并携带威力强大的猫头鹰式空对空导弹，是各国轰炸机和战斗机的劲敌。其次，为数最多的是米格 21 鱼窝式喷气机，该机被公认为具有极强的在高空截击的能力，上升性能格外突出，是局部空防的有力机种。

双引擎的远程截击机图 28 P 提琴手式，也是一种值得注意的全天候战斗机。其飞行半径达一千八百公里，假如从蒙古的基地起飞，不要说北京，甚至可飞到西安、青岛、旅大一带的上空进行攻击。用这种远程截击机掩护的轻型轰炸机进行战术轰炸，将会把中国的东北和西北地区置于其威胁之下。

就是这样，苏联的远东空军正在从亚洲到太平洋这一广阔地区扩张其制空范围。

还应引起注意的是，苏联空军在乌拉尔以西保持着相当于远东空军兵力两倍以上的航空兵力。这上万架的飞机当然是为了保卫苏联中心地区，在战略上也是针对北大西洋公约组织而部署的，但是也有一部分可能根据情况作为预备兵力派往远东。应该看到，这种调动是在本国领空之内进行的，并有足够的供应基地和临时起降的机场，因而易于向远东增援。从这种意义上说，苏联远东空军的力量也是不容轻视的。

问题在于如何保证空军力量充分活动所必需的供应，特别是燃料供应。当然，各地都有些储备，但是战时消耗的庞大数量远远超出平时的计算。因此，秋明油田等地的开发，对远东空军来说，在战略上是极其重要的。

第三节　苏联远东陆军包围中国的部署

管野博先生（军事研究家）就“苏联对中国的威胁”问题，作过如下论述：

“去年（1971年），小山内宏先生访华时，周总理作为最新情报谈到，苏联在中苏边境上部署的地面部队已达百万；并允许他参观了防备核攻击的地道（也许应称为地下城市）。在整个中国，不论城市乡村，大概都已修建了这种设施。

“在西欧方面，英国战略研究所每年发表的《军事平衡》认为，在中苏边境上部署的陆军兵力是四十四个师（其中两个师在蒙古）；另外有的估计为四十六个师（在蒙古为三个师）。就兵员数而言，有人认为大概已超过一百三十万。而且，去年九月苏联和西德实现和解，关于欧洲安全体系的协商有所进展。大概由于这种原因，部署在中苏边境的地面兵力增加了三个师，估

计总数已超过苏联全部地面兵力的三分之一。

"去年下半年，访问过西伯利亚和蒙古的日本人说，看到许多军用列车从西伯利亚西部向东移动，在蒙古还大肆修建兵营，并且有很多苏联官兵。"(《苏联的军备扩张及其影响》，载《军事问题》月刊，1973年2月号)

苏联的远东陆军可以说是异乎寻常地在大力增强。

总兵力约达三百四十万的苏联军队，以其三分之一的兵力对着中国一个国家，这种情况是不容忽视的。过去推行欧洲第一主义的战略，在远东充其量不过部署十六至十七个师，只占陆军总兵力的百分之十二，现在却向远东投入约三倍于此的兵力，从这里可以看出苏联对中国战略的异乎寻常。

从1966年起，军队的装备也得到更新和加强。苏联陆军中最强大的、装备完善的装甲师增强了，据称至少有十到十二个装甲师。其余的师也大都是很强的机械化步兵师，其机动性和火力都很强。

装甲师虽说只有十个，但它拥有的轻、重型坦克总数达三千八百多辆，约为日本陆上自卫队坦克总数的五倍。再加上三十多个机械化步兵师的约七千二百辆坦克，还有约一万二千辆装甲运兵车，整个装甲车辆达

到庞大的数字。

炮兵火力也是相当可观的。仅十个装甲师就有重炮约五百门、各种自行火炮六百多门，再加上炮兵师的支援火炮，数量确实很大。

尤其值得注意的是苏军的火箭（包括导弹）火力。每个装甲师都配备有十二座二百四十毫米火箭发射机。苏联的战术火箭的确先进。它的威力和射程，都凌驾于二百四十毫米、一百四十毫米、一百二十毫米等一般火炮之上。使用这些火箭可以说是苏军的“家传本领”，短时间即可突破攻击正面，为进攻开辟道路。

据说，在远东至少配备有七十枚属于战略火箭军的核与常规两用的中程弹道导弹和准中程弹道导弹。它同“核”作战部队是区别开来的。其中一部分部署在蒙古的乔巴山一带，一直对准着中国的北京等重要地区。这些中程弹道导弹和准中程弹道导弹的型号，据说是SS5短剑式和恶棍式。

短剑式是在1964年公开的中程弹道导弹，全长二十三米，射程三千二百公里，装有核弹头，但据说也备有常规高性能炸药弹头和化学弹头。这类导弹的发射架颇为独特，安装在履带式运输车上，导弹装在发射架上的密闭容器里，可任意选择发射地点，能移动，富于机动性。假如在蒙古部署SS5短剑式，不用说北京，就

连旅大、上海、韩国的釜山，以至日本国土，都在其射程之内。恶棍式大抵也是如此。据说这种中程弹道导弹部队已有六至八个进驻蒙古。

作为防空力量的地对空导弹也是很强的。在越南和中东广泛使用的著名的萨姆 II 导线式导弹（速度二点五马赫，高度二万五千米，射程四十五公里），和用于截击低空目标的威力更大的萨姆 III 加涅夫式[①]，以及用于截击超低空目标的格子式等导弹，都是移动式的、机动性很大的防空导弹。

在现代陆战中，飞机的支援对胜败有很大影响。因此，地面部队必须有强大的防空部队，用来扰乱和排除敌方航空兵力的支援作战，以保障自己的部队顺利作战。这样，地对空导弹部队便肩负着重要的使命，它同高射炮、高射机关炮、高射机关枪相配合，组成强大的对空火力网，保护地面部队。大力建设强大的防空部队，已成为苏联的传统。

苏联远东的陆军兵力中有二至三个空降师，在拥有约二千架飞机的运输空军的配合下，准备空降作战。飞机中除以大型安 22 运输机为首的各种固定翼飞机外，还包括米 6、米 10 大型军用直升飞机。

在广阔的苏联远东地区作战，无论是进攻或补给，

---

① SAM3 应是果阿式，SAM4 为加涅夫式。——译者

都需要庞大的机动能力。本国领土内的运输可以利用西伯利亚铁路，现正计划在这条全长约九千公里的铁路线上修筑第二条复线，以提高陆军作战的效率。但是，一经越过边界，中国的铁路便与苏联的轨距不同，并且为了防御，为了防止苏军利用，中国肯定会进行破坏或加以切断。在这种情况下，空降师就会进行突击空降作战，运输空军则可能用大型运输机进行补给，以协助装甲师的快速进攻。

应当说，苏联远东陆军拥有进行多方面作战的各种部队和装备。

远东的苏联军区分为以下四个军区，分别配备着强大兵力。

(一)远东军区

司令部设于哈巴罗夫斯克（伯力），它的管辖区除广阔的黑龙江沿岸这个主要的正面战线外，还包括从鄂霍次克海、白令海峡到堪察加、萨哈林(库页岛)一带地区。过去主要是防备美国，现在则是对着中国东北地区进行戒备。

因地处远东边沿，所以是一支具有独立作战能力的强大兵力。

在这里配备有四个装甲师、十二个机械化步兵(狙击）师和七个战术火箭师。另外还有一千架前线空军

飞机的支援。司令是导弹专家、原战术火箭军第一副司令托卢勃科大将。可见，苏联在这里采取了十分重视火箭武器的战略。

(二)外贝加尔军区

司令部设在赤塔，从中国东北的大兴安岭北端到蒙古的正面为其管辖区，构成其主力的是六个机械化步兵师和四个装甲师。司令是著名的坦克战术家、原驻东德苏军第一副司令杰列霍夫大将。这一任命使人预感到将在这里采取以机械化部队为主的战略。

1966 年 2 月苏蒙协定缔结后，该方面军进驻蒙古，有四个师开进乔巴山、乌兰巴托、科布多（蒙古西部)及其南部地区，据说后来又增加到八个师。

铁道兵部队已将西伯利亚铁路从伊尔库次克修筑到乔巴山。据说在 1967 年末就已经把战略火箭军的四至六个中程弹道导弹部队部署在乔巴山，摆开了对准中国的阵势。

(三)西伯利亚军区

司令部设在新西伯利亚城，管辖贝加尔湖以西至新疆阿尔泰山脉北部地区。

该军区配备四个机械化步兵师作为主力，再加上若干战术火箭师和各种防空导弹部队。司令是机械化部队作战的著名战术家、前驻东德苏军第一副司令霍

穆洛大将。现正计划向该地区增兵。

（四）中亚军区

司令部设在塔什干。该军区是为适应对华战略的需要，1969年将原土耳其斯坦军区一分为二，主要针对中国新疆维吾尔自治区而建立的。兵力有六个机械化步兵师、一个装甲师、一个战术火箭师。而且，还在继续增强。

这样，从东北到正北，从西北到正西，苏联陆军的庞大兵力已经形成了包围中国的部署。此外，还有蒙古军的五个师（机械化骑兵师）和一支空军与其配合。

另外，印度的兵力也从南面加入包围中国的体系。印度陆军兵力为八十四万人（二十五个师，十一个旅），约有一千五百辆坦克，三千门火炮，空军有飞机六百五十架。这是一支足以威胁西藏地区的兵力。在中印边界还特别配备了熟悉山地战的部队。

可以说，苏联对中国的大包围已经形成了。

第四节 中国人民解放军的实况

同正在和美国争霸的苏联强大军事力量相对峙的中国人民解放军，当前的实际状况如何呢？

第一个特点是，拥有世界上数量最多的陆军。总

兵力为二百五十万，比自认为是世界上最精锐的苏联陆军尚多五十余万。其中包括五个装甲师，一百二十个步兵师，三个骑兵师，二个空降师，二个炮兵师，等等。在武器装备方面，重型装备虽远远不如苏联陆军，但因重视近战夜战，在短兵相接的战斗力上是有极高的素养和信心的，其战斗技术不容忽视。包括迫击炮在内的轻武器，远远超过苏军部队的同级单位。

师的装备的现代化正在进行，实行坦克、装甲车的国产化，提高装甲化的水平，增强火箭力量，因而其现代化程度已显著提高。如果还把它同过去的游击队等量齐观，那将是绝大的错误。

第二个特点是，海军虽然是“防御性”的，但已拥有居于世界第四位的潜水舰队。据说已着手建造三艘核潜艇。而且，现有的约四十艘潜艇中，有一艘是常规动力的导弹潜艇。据情报，它所携带的三枚水中发射弹道导弹正进行发射试验。

此外，还有十三艘驱逐舰、十四艘护卫舰，以及数百艘小型舰艇。主力是导弹巡逻艇和鱼雷快艇，构成了强大的沿海防御力量。还有一千只以上的武装帆船，担任沿海的巡逻。海军兵力约十六万人。另外还有海军航空队（五万人），它拥有海军飞机五百架，其中包括一百架雷击（轰炸）机，担任海上空防任务。

海军力量虽然仍是沿海防御型，但正朝着建设核潜舰队的现代化方向前进。

第三个特点是，有一支机数占世界第三位的空军。空军总机数大约为三千六百架，大部分是旧式的。现正依靠自己的力量稳步实现喷气式军用机的国产化。图16中型轰炸机、高性能的喷气式战斗机米格21、米格19都能自行生产，目前正在继续生产国产的米格19改进型的F9。中国空军具有非常明显的防空空军的性质。在全部飞机中，大约有一千七百架是旧式的米格15和米格17。米格19约有一千架，新型的米格21有七十五架，新型的F9约有二百架。

在对苏核战略方面，据称，准备将一百架图2大型螺旋桨轰炸机，一百架图16中型轰炸机装备成能携带原子弹的飞机。另外，二百架伊尔28轻型轰炸机和F9战斗机也准备携挂小型核弹。中国空军规模虽小，但一支战略空军和战术攻击空军部队正在建立起来。

对防空部队也投入很大力量，雷达网和地对空导弹阵地以及高炮部队遍及全国。空军兵力包括这些防空人员在内，共达三十万零五千人。

除此之外，组成中国军事力量的还有边防部队和公安部队约三十万人，生产建设兵团的军垦兵有八十到一百万人，以及号称全民武装的民兵部队有七百万

乃至二亿人，从而保持着世界上罕有的庞大的人民战争体制。进犯这个国家的外国远征军，必将淹没在全民皆兵的汪洋大海之中。

中国人民解放军的最大特点在于，它是正规军同非正规军的人民群众结成一体的“人民军队”。

可是，由于核战略部队、现代化空军以及装甲师等的扩充，在掌握现代武器体系方面，需要有具备技术素养的专业军人，于是，在这支新的军队内部，可能出现“红”与“专”的问题，并且也许已经出现了。

第五节　理解中国人民解放军和中国的困难性

有人认为，中国人民解放军是优秀的人民军队。也有人认为，这是一支威胁日本的可怕的大军。

要理解中国人民解放军不是轻而易举的。

第一个重要之点是，绝不能单纯地把它理解为“强大的军队”。

单纯地认为军队越强就越好，或者强大的军队就是好的军队，这样考虑问题是危险的。所谓“军队”，就是装备着和有效地使用着破坏、杀伤器械的武装集团。因此，只有在这种武装集团能最有效地进行活动时，才成其为“强大的军队”。所以，通常所说的勇猛果敢的

强大军队，事实上必定是彻底的“破坏者”和“刽子手”。第二次世界大战期间的纳粹德国军队，侵华战争时期的日本军队，法国的雇佣军，越南战场上的韩国军队等等，均被称为勇猛顽强的军队。但另一方面，它们进行过的残酷的杀光作战，曾令人感到畏惧。日本的自卫队如果想成为“强大的军队”，也不例外。

“‘象你这样还能成为职业刽子手！’据说，现在的自卫队正在这样的斥责声中被训练着。所谓民主主义的军队，杀人并不是它的目的，是为了保卫自由、独立和民主而不得不采取的一种手段。但若‘成为职业的刽子手’，杀人就成为它的目的了。这只能说，它已成为帝国主义国家的军队（暴力机器）。”（《分文不值的生命》，载《火炬》月刊，1973年4月号）

正如星野安三郎（宪法学者、学艺大学教授）所指出的那样，所谓“强大的军队”正在成为以杀人为目的的组织。所以，美军军官在训练那些送往越南前线的应征士兵时，总是让他们不断地喊叫“杀！杀！”，进行把他们变为“职业刽子手”的“洗脑”工作。

在这种意义上，中国人民解放军是最不杀人的军队，他们过去是这样，今后仍将是这样。必须看到，这一点正是中国人民解放军的特点。

因为他们来自人民，由人民亲手哺育成长，所以他

们同那些不加区别地残杀手无寸铁的农民和市民的一般军队是不同的。相反，他们是把不杀伤人民、不损害人民作为自己的重要任务的。这绝不是假的。中国红军的“三大纪律八项注意”已作为一项根本原则铭刻在军人心中，也被今天的人民解放军继承下来了。

第二次世界大战后，在中国的内战中，人民解放军并不是由于杀光国民党军队而取胜的。比杀敌更为重视的是，向敌人宣传解放战争的伟大意义，号召他们参加这一伟大事业。因此，每次交战，投降者接踵而来，大部分都加入了人民解放军，从而使解放军的实力迅速增强。所以，国民党军队每战必败，甚至在日益壮大的解放军面前不战而溃。中国的内战，以蒋介石仓皇逃往台湾，国民党军队缴械投降而宣告结束。交战兵力达五百多万人，伤亡竟如此之少，这在世界战争史上确是没有前例的。

可见，中国的战略思想，与西欧的克劳塞维茨之流所宣扬的“战争是无限制地行使暴力”的军事思想迥然不同。

毛泽东主席在《论持久战》中写道：“战争的目的不是别的，就是‘保存自己，消灭敌人’（消灭敌人，就是解除敌人的武装，也就是所谓“剥夺敌人的抵抗力”，不是要完全消灭其肉体）。古代战争，用矛用盾：矛是进攻

的，为了消灭敌人；盾是防御的，为了保存自己。直到今天的武器，还是这二者的继续。……进攻，是直接为了消灭敌人的，同时也是为了保存自己，因为如不消灭敌人，则自己将被消灭。防御，是直接为了保存自己的，但同时也是辅助进攻或准备转入进攻的一种手段。退却，属于防御一类，是防御的继续；……”(《毛泽东选集》第2卷，1938年5月)。

中国古代的大战略思想家孙子，留下了不朽的名言：“不战而屈人之兵，善之善者也。”毛泽东战略中关于“保存自己，消灭敌人”的军事思想，可以说是孙子思想在当代的体现。从这个思想出发，就不可能出现刽子手军队。

相形之下，西欧的、特别是美国的军队，是更加“刽子手”化了。这并非仅仅指“山美事件”[1]中的某陆军部队的行径而言。进行狂轰滥炸的B52，才是最典型的“大”刽子手。

此外，人民解放军之所以不是刽子手军队，还因为它不象其他国家军队那样，出国远征，占领他国领土，或在别国驻扎等等。

入侵外国的远征军，往往是作为骄横的征服者而

---

(1) 1968年3月16日晨，侵越美军陆军一支部队，曾在越南广治省“山美”地方屠杀了一百零九名手无寸铁的非战斗人员。——译者

为所欲为，对被征服的当地居民必然要进行残酷的屠杀、掠夺和镇压。第二次世界大战期间的纳粹德国军队，在亚洲的日本军队，在印度支那和阿尔及利亚的法国军队，以及后来在越南的美国军队，他们的行径都证明了这一点。但是，中国人民解放军则是以“解放人民和国土”、而后来又以“保卫自己的人民和国土”为战略目标的。人民解放军不充当远征军，因此也决不会成为随意进行杀戮的刽子手军队。

第二个重要之点是，人民解放军不仅是武装的集团，而且是世界上罕见的“为人民服务”的军队。

毛泽东在《论联合政府》一文中说过：“这个军队之所以有力量，是因为所有参加这个军队的人，都具有自觉的纪律；他们不是为着少数人的或狭隘集团的私利，而是为着广大人民群众的利益，为着全民族的利益，而结合，而战斗的。紧紧地和中国人民站在一起，全心全意地为中国人民服务，就是这个军队的唯一的宗旨。”（《毛泽东选集》第3卷，1945 年 4 月 24 日）。在这里，他规定并强调了人民解放军是“为人民服务的军队”。

为人民服务的军队，是个什么样的军队呢？

不言而喻，自然是绝对不与人民为敌的军队。

一般说来，资本主义国家的军队，恰好同人民解放军相反，是以国家的名义由政府组织的军队，从其性质

上说，自然是与人民为敌的。不仅如此，在某种意义上，还很可能把本国和外国的人民一律当做敌人。假若美国以消灭日本的领导者和统治阶级为目标，它本来应当只在皇宫、大本营以及财阀的所在地东京投掷原子弹，但事实上却毫无例外地以非武装的市民为目标，对全国城镇进行破坏性轰炸，造成了比军队官兵多得多的市民伤亡。

不搞镇压本国人民的所谓维持治安活动的军队向来是没有的。美国岂止是在越南战场，它对本国的黑人不也是一再采取镇压行动吗？日本自卫队也明确地把与人民为敌的"维持治安活动"当作重要的任务之一。

可是，中国人民解放军从红军时代起，就作为人民的军队而进行活动和发挥职能。早在把肆意掠夺和破坏看作军队的正当行为的年代里，红军就对农民绝不使用粗暴语言，而是抱着谦虚和蔼的态度；筹措物资一律按价付款，住宿时借用一块门板也小心地送归原处。这绝不是美化。

在访问中国革命根据地之一的延安时，我看到了人民军队的传统。

人民军队经过长征进入延安以后，亲手开垦了没有一草一木的荒凉土地，种上了庄稼，为建立自给自足

的生活而进行斗争。假如是国民党军队或日本军队，无疑要靠从农村征敛来解决这些问题。可是，人民军队的战士，代替耕牛轮班拉着笨重的铁犁，开垦不毛之地，终于实现了粮食自给。同时，还种麻纺线，靠手工做成自己的军装。甚至连简单的农具，从铸造到加工，都干的很出色。过去，农民一提到军队，就把他当作敌人加以"警惕"和敌视。但是，人民军队"不给人民增添麻烦，自己的事情自己做"，这种表现使农民对人民军队有了新的认识。

自给自足制度一经确立，人民军队便同农民进行合作。帮助制订轮作计划，指导施肥，广泛宣传农业集体化的意义与作用，进行社会主义教育等等，都成了这支军队的经常活动。象这样平时不携带武器而为人民流汗劳动的军队，过去可曾有过吗？如今，人民解放军仍旧保持着这种奇迹般的传统。如果没有那种"为人民服务"的行动，人民能够不惜生命自动参加或协助解放军吗？

曾经同我谈过话的老游击队长，原是延安地区的一个农村青年。他认识到，只有帮助人民军队，才能保卫自己，于是自动地参加了军事行动，同国民党军队进行斗争。正因为是"人民军队"，所以不用强制拉伕也能够得到自愿参军的群众的补充。配合人民军队进行

过斗争的延安农民，在解放后的今天，正在他们自己的土地上过着和平建设的生活。我的耳闻目睹完全证实了人民军队就是为人民服务的军队。

今天的人民解放军仍在坚持着“为人民服务”这一根本原则。

世界各国的军队几乎都作为神圣的“卫国”者而居于特权地位，耗费大量国家开支，过着“非生产的”生活。

唯一的例外是中国人民解放军。

“中国人民解放军1970年的军队建设方针如下：

一、执行毛主席的建军路线，加强党的领导和思想工作。

二、开展活学活用毛泽东思想的群众运动。

三、深入开展四好连队运动，以加强军队的战斗力。

四、密切军队和人民之间的联系，坚持政治斗争的路线，提高阶级斗争的自觉性。

“采取这些方针的目的是：在全面战争的严重危险面前，人民解放军坚持走‘红’的道路，提高军队的政治质量，进一步密切同人民群众的联系，以确立一个沿着统一的政治路线共同战斗的人民战争战略。因此，为了巩固同人民的联系，人民解放军加强了支农工作。从

1969年起，在农忙季节，解放军积极开赴农村，参加农业生产。从这一年起，还开展了支工工作，特别是协助管理部门提高生产。

"人民解放军的宣传队还进入学校，同知识青年相结合，在学生中进行三八作风、四个第一、四好连队等军队内部的毛泽东路线的思想教育工作，指导军事训练和学生的上山下乡。还应当大书特书的是，中国人民解放军作为'人民军队'，为了尽可能地减轻人民的负担，继续实行自给自足的制度。各部队都有自营的农场，饲养家畜，实行粮菜自给。这是世界上罕见的生产军队。"（《人民解放军的战斗力》，载《没有军衔的军队》，朝日新闻社版）

他们不仅在解放斗争中、在保卫人民方面是强大的，而且还有一个重要的特色，这就是尽量不浪费国家的税款即人民的血汗，坚持粮食自给。这样的军队哪里还有呢？正是中国人民解放军，给那种认为军队是"特权阶层"，是"非生产者"的传统看法，带来革命性的变革。

第三个重要之点是，尽管一般军队极端重视等级制度，中国人民解放军却是唯一取消"军衔"的军队。

当然，在职务的分工上，有师长、营长等职称，但全军只分为指挥员（军官）和战斗员（士兵）。

“我们练兵的口号是：‘官教兵，兵教官，兵教兵。’战士们有很多打仗的实际经验。当官的要向战士学习，把别人的经验变成自己的，他的本领就大了。”〔《对晋绥日报编辑人员的谈话》（1948年4月2日），载《毛泽东选集》第4卷〕

人民解放军有一个重要特点，即在军队内实现了民主化，这在旧日本帝国主义军队里是不可想象的。军队里没有军衔，也许难以指挥和统率。但是，毛泽东说：军队民主化，“官兵一致的目的就达到了，军队就增加了绝大的战斗力”[1]，人民解放军就成为能够经受长期残酷战争考验的强大的军队了。由此可见，中国革命的出发点和内容，是最形象、最集中地体现在人民解放军身上的。

“我们应该谦虚，谨慎，戒骄，戒躁，全心全意地为中国人民服务”〔《两个中国之命运》（1945年4月23日），载《毛泽东选集》第3卷〕。

毛泽东就是这样阐述为人民服务这个革命原则的。可以说，中国人民解放军今天正在把它继承和发展着。

我也曾数次见过中国人民解放军的官兵，并且同

---

①　见《论持久战》（1938年5月），载《毛泽东选集》第2卷。——作者

他们谈过话。他们确实是保持着“谦虚，谨慎，戒骄，戒躁”的为人民服务的作风。

我自访问中国归来、经过一段时间之后，才开始逐渐对人民解放军的作风及其重大意义有所理解。从某种意义上说，人民解放军正是“人民中国”的象征。

中国这个国家不是轻易可以理解的。它历史悠久，幅员辽阔。中国人民在国内进行了长期的反侵略斗争，并实现了令人震惊的人民革命。对于这样的人民，日本人是不容易理解的。若说是能够理解，那是骗人的，也是对中国这个国家的轻视。我去过美国，在那里生活过十多年。但是，对于这个同是资本主义的美国，尚不曾深刻地理解，又何况与日本社会有着本质不同的中国呢？用加藤周一先生的话来说，这是一个恰恰与我们的世界相反的国度。

不喜欢中国的人们，总是对中国吹毛求疵，诸如说中国比日本穷，等等。诚然，日本物资充足，消费生活丰富。但是，直到二十多年前，中国还是日本和西方各国武力统治下的一个殖民地，一小撮中国财阀勾结外国势力，助恶为虐，使中国人民遭受了残酷的剥削和掠夺，过着极其贫困的生活。那样一个中国变成今天这样，人民生活有保障，确是令人惊叹。中国的确正在日益变成一个富足的国家。曾经压迫过中国的国家的人

民，如在道义上有所反省，就不应该说中国贫穷一类的话。

但另一方面，盲目地把中国加以神化的倾向，也是会犯错误的。

说中国非常之好，称赞人民革命成果，这都是可以的。但令人莫解的是，很少有人拿中国的情况来对照我们自己。中国在政治、经济、教育、文化等各方面都显示出使我们感到震动的优越性。但是，人们往往看不到这是经过社会主义革命才实现的。

访问中国之后，随着岁月的流逝，在中国体验到的东西使我越来越感到重要了。

比起中国的人民革命，日本人民所做的努力，相差太远了。对照中国的现状，对日本的现实就看得更加清楚。赞扬中国革命的成果是对的，但是，回头看看自己的国家，那是与人民中国本质不同的另一个世界。天皇制依然存在，旧军人和旧帝国政府型的官僚仍旧存在。不仅在政府机关，在日本的社会上，封建官僚机构也广泛地保留着，成为左右日本的现实势力。这样一个国家的人民，在凝视中国的时候，自然要对其光彩夺目的革命成果赞叹不已。但中国的美好并不等于日本的美好，因为它还不是日本自己的东西。研究中国革命成果，环顾我国的现实，理应感到心情沉重。

然而，不能不感到遗憾的是，许多人只停留在对中国的赞扬上。就拿中国的文化大革命来说，几乎看不到有什么迹象，想把中国所进行的那种惊人的试验变成我们自己的行动。

中国的文化大革命所取得的主要成果，就是对某些不合理的制度"造反"，"打碎官僚制度"。但在日本的社会里，无论是保守派或革新派，都难于通过革新性的造反，打破日本式的上下关系。长期雇佣制度、按资排辈的制度等等，这些封建意识在日本人当中是根深蒂固的。日本式的所谓"头子"和"部下"、"前辈"和"后辈"的关系，依然作为滋长官僚制度的土壤而残留下来。文化大革命期间的"造反"，就是要摧毁这种制度，而在日本社会里却是根本不能实现的。加之日本已经进入世界一流资本主义国家的行列，在这种条件下，按照日本人现实的精神状态，是不应该指望、也很难指望他们"造反"的。坦率地说，我认为日本和日本人如不进行人间革命，就很难建设一个真正民主的社会主义社会。总之，从当前日本人的思想状态来看，在日本社会里是不可能进行民主造反以打碎官僚制度的。只要我们正视进行了文化大革命的中国的现实，并与日本加以对照，便可清楚地了解到这一点。如看不到这一点，就可以说对中国的认识是肤浅的。

我在参观了"干部学校"[1]之后，对文化大革命的重要意义有了更深刻的认识。

为了进行思想革命，即思想改造，人们被送到边远的地区，在那里自己修建房屋，制造家具，耕种庄稼，实行粮菜自给，并开办工厂，进行生产。干部学校的这一切做法，实在令人感叹。人们离开原来的相当地位，滚一身泥巴进行耕种，饲养家畜不怕粪臭，不熟练地干着木匠活。干部学校的生活告诉我们，人的自我改造是很艰巨的。

艰巨之处还不止于此。

边远地区的干校生活，期限是不定的，有经过半年就回到原岗位的，也有已经二年仍在干校的。改造人的艰巨性超出了我们的想象。

然而，我并不认为用这种方式改造人是"苛刻"的。因为人们头脑中牢固形成的旧思想和旧感情，不经过严格的自我反省和锻炼，是不能得到改造的。认为中国的这种做法是不自由、不民主的人，当然是反对中国的人。如果标榜革新的人也这样认识，那就只能说他们对中国和中国的文化大革命是很难理解的。因为这种干校正象征着中国的人民革命的艰巨性和重要性，只有对它有所理解，才能正确地理解中国的人民革命。

---

[1] 即"五七"干校。——译者

可是，我们自己怎样呢？

在参观干校之后，我一直考虑这样的问题：假如让我处在那个地位，不，假如就是我自己，我能否离开目前的职位去投入那种生活呢？我认为，只有经得起这样的考验，才能肩负起人民革命的重任。但在日本，即或在革新阶层中间，是否会有人丢开现有的地位，去进行那种自我改造呢？

自然，在以个人的自由和利益为最大目标的民主主义社会里，进行这样的"自我扬弃"是不容易的。正因为如此，"干部学校"也进一步明确地告诉我们，在日本人和中国人民之间存在着很大差距。

中国人之所以能够经受中国社会的这种严峻的考验，恐怕就是由于他们衷心信守"为人民服务"这一人民革命的根本原则。

不能不看到，这个"为人民服务"的社会，同我们许多日本人所侈谈的民主主义社会，实际上是有很大差别的。

"你们的社会是以建设注重个人消费的福利社会为目标的。中国却不同，它是服务性的社会，是以国家建设为目标的。"肖向前参赞在交谈时所说的这番话，至今仍在我的脑海里留下强烈的印象。

人民中国的目标是要建立一个进行人间革命的社

会，它同我们这个世界所说的民主主义社会有很大距离，也可以说有原则区别。

我们口头上常说的和心里想象的民主主义社会，就是提高个人收入，减轻劳动，增加闲暇时间，扩大消费，保证个人生活自由，获得个人的最大限度的权利，等等。实际上，也就是追求资产阶级民主主义的乌托邦。当然，我并不是要从根本上否定那样的"自由"和"民主"。从日本近代史来看，日本人持有那种想法，追求那样的目标，是很自然的，也是正常的。这里必须考虑的是，赞扬中国革命虽然是对的，但另方面也必须明确地认识到，我们是生活在以资产阶级民主主义为目标的社会里，并正在为实现这一目标而努力。中国所追求的，是比个人主义的个人自由更高的相互服务和无私的共同繁荣的社会，它同现在日本人所向往的社会在本质上是根本不同的。关于新闻出版自由和言论自由问题，中国和日本的摆法也是完全相反的。在中国，新闻报道由国家统一管理是好事，也是正确的，而在民主主义的日本则是坏事。统一管理新闻出版是中国的一项根本原则。讲究艰苦朴素的中国人，如果看到日本为争取公开发表淫秽性作品而斗争的情况，必将认为是怪现象。实际上，日本和中国，性质就是如此不同。赞扬中国是好事。但是，单纯的赞扬，既不能使

我们生活在同样的社会里，也不能使日本变成与中国同样的社会。如果单纯地赞扬，简单地把自己看成是中国的同志和朋友，那将是莫大的错觉。从错觉中当然不会产生出真正的友谊和理解。

中国人是沿着严峻的“革命——建国——再革命”的道路走过来的。中国大概一直在敏锐而正确地注视着日本社会以及在日本进行的民主运动。假如日本人持有错觉，以为自己进行的革命和中国是同样性质的，必将被中国人准确地识破。事实也正是如此。从中国领导人的讲话中，也可以充分看到这一点。但是，看来中国把这些放在一边了，既然是朋友，就要作为朋友以礼相待。中国人是出自深远的考虑而与保存着天皇制的资本主义国家，并且是美帝国主义走狗的日本，宽宏大量地握手言和，实现了邦交正常化的。如不洞察中国的指导思想的深远意义，只满足于友好的微笑和握手，恐怕只能说明自己是轻率的。

评价中国的确是不容易的。就连访问过中国的人，也有许多人过分地赞扬中国，使对方啼笑皆非。

例如，有个女作家感慨地说什么，中国的妇女真有个女性的风度。这实在是视野狭窄，观察肤浅。最好到中国多走走，多看看。有不少妇女超过男子，这也是很自然的。不然就不能和男子在同样的岗位上从事同

样劳动，就不能从事强有力的政治活动了。中国很多年轻妇女，特别是少女，彬彬有礼，颇具女性的风度，确实朴实大方。这可能是由于她们与西欧特别是与美国的影响隔绝，因而仍保持着东方气质的缘故，也可能是人民中国进行艰苦朴素教育的结果。农业国所特有的朴素作风当然也是一个原因。在实现了乡村城市化和整个国家的高度工业化的日本，由于宣传事业的发达，妇女丧失其女性风度也是很自然的。日本的一些从事社会宣传的人，平日侈谈妇女的天真烂漫、泼辣和妇女解放等等，实际上就是在鼓吹美国的非女性化倾向。如今既然也来赞扬中国妇女具有女性风度，那么他们就应该反躬自省，自己在促使日本妇女丧失女性风度方面也起了一部分作用。即使在日本，只要到还没有城市化的东北地方和冲绳县去，仍然可以看到腼腆的富有女性风度的妇女。无视日本的现实是不对的，因为这是对日本本身的轻蔑。这同常见的亲美派的颂扬美国在本质上毫无不同。就是在据说是颓废的美国，到农村和边远的州里，仍然可以遇到同日本过去的妇女相似的女性。在欧洲也有富于女性风度的妇女。还是广泛地看看世界再发言吧！

在评价中国时，一笔抹杀的看法是要不得的。

我认为中国的有价值之处就在于他们所进行的史

无前例的伟大实验。称为文化大革命的继续革命（甚至苏联都不曾进行过）、官僚制度的瓦解、军队的民主化、改造人的干部学校，等等，中国所坚持进行的这些革命实验是很重要的。在某种意义上，它使我们这些以革新为目标的人都大受震动。甚至可以说，它是一次对社会主义本身进行的革命。中国的目标是要创造新的人类历史。在这样一个中国，必将出现我们这个世界上不曾有过的“未来”。

我在参观中国民用防空地道时，直率地对人民解放军的防空部长说，从内部构造来看，赶不上瑞典和美国，不是世界第一位的。据我所知，那些国家的这类设施，都是更加完善的。然而，中国从未中止实验。只就防空地道来看，后挖的那些比初挖的那些也有显著的改善和进步。只要富有这种实验精神，中国就会建成世界上最好的民用防空地道，也许现在已经建成了这种防空地道。

从工厂和机械制造部门也可以看到，在“自力更生”的口号下，通过创造发明和生产运动，除特殊产品外，基本上都能自制。从机床来看，比日本、瑞典、瑞士产的粗糙一些，旧式一些，但看起来都很坚固，精密度很高。中国人经过认真努力，迟早会赶上或超过现代化的工业国家。

评价中国的一个重要着眼点，就是这种“自力更生”精神。象日本这样不断引进外国的情报和技术的国家，迅速实现国家的高度工业化是不难的。然而中国没有先进的外国作为老师来加以指导，在这种情况下，能孜孜不倦地把外国产品当作样品，加上自己的智慧和创造力，把工业生产力和技术发展到今天这种程度，这种努力和创造精神不能不令人敬佩。

然而，中国就没有问题和困难了吗？

当然是有的。中国完全承认：日本虽然是资本主义国家，但在电子、石油、钢铁等工业技术方面还是很先进的。正因为这个缘故，中国决心实现日中邦交正常化，为了本国的建设和进步，打算引进日本的技术和产品。奇怪的是，身为日本人连本国的工业都没有看到过，反而赞扬中国的工厂。我们应该知道，不去正视自己国家日本所具有的先进特点，这种日中友好是不正常的。

同时，中国也在变化。

这也是很重要的。例如，现在中国正准备从自力更生转入大力引进外国技术的时代。据说，中国拟与英国的“罗尔斯-劳埃斯”公司合作，建设发动机厂；还计划大量购置垂直升降的最新式“猎兔狗式”战斗机。据说，从法国购买超音速客机，从美国购买波音 707 客

机的谈判也在进行。现在正准备从资本主义国家大量引进工业技术。

中国在变化，并将继续变化下去。

经过了文化大革命的中国，较之六十年代的中国，变化很大，发展很快。1971年以后的中国，较之1971年的中国（美中接近之前），又有很大的发展和变化，并将继续发展变化下去。甚至中国的政策也在变化。例如，中国政府曾经声明，中国“不作资源输出国”，但已准备向日本输出重要资源石油。这显然是根据对苏战略而采取的对日部署。

理解中国的确不容易。鼠目寸光是难以理解的，必须从时间和空间上放开眼界去观察。否则，对于跨进“战略时代”的中国的实际情况，不要说掌握，就是一般地了解也是不大可能的。至于中国根据“新战略”观点而制定的宏伟的“国家战略”，那就更不用说了。

第六章　中苏如果开战将会怎样？

——关于中苏战争的设想及其可能性

第一节　关于对中国进行核战争的设想

如果苏联对中国挑起一场"核战争"的话，怎么办？

当然，这完全是根据军事研究和战略设想提出来的，而从政治的角度来看，并不是马上就能实际发生的。

但是，从军事研究的角度来说，倒是应该做这样的设想，以便从中寻求一条保障和平和安全的途径。从这个意义上说，提出这种设想是很重要的。

实际上，即使是象苏联这样的核大国，也不会轻易对中国使用核武器，关于这一点，在前面已详细分析过了。

不过，作为对中苏两国间的军事问题的一种分析，我们试作一下中苏进行核战争的设想。

关于苏联对中国发动的核战争，可以写出几个脚

本来，而决不是一个。

(1) 关于苏联为打一场速决战而悍然发动全面核战争的脚本

“苏联和中国之间的一个极其重大的问题，同时也是两国人民和全世界所面临的一个严重问题，很明显，这就是中苏战争是不是不可避免的问题。

“目前的回答是：‘不是不可避免的。’

“然而，做出这种回答的同时，必须附带某种条件。倘若事情按目前状况继续发展下去，那么战争就将是不可避免的。在过去的十年间，中苏战争爆发的可能性逐年增大。但它并不总是均衡地和有规律地在增长，而是时而增大，时而减少，迂回曲折的。但斗争的趋势是在朝着战争的方向发展。”（索尔兹伯里：《中苏战争》）

按照索尔兹伯里的上述估计，假使中苏战争成为不可避免，其中一个脚本将是一场“全面使用核武器的闪电战”。

目前，苏联正在针对中国积极部署和加强以洲际弹道导弹为顶点的核武器和导弹武器。

自 1966 年以来，苏联迅速大力增强洲际弹道导弹武器，其数量已超过一千五百枚，甚至超过美国洲际弹道导弹约五百枚。据说苏联大力加强洲际弹道导弹，

不只是针对美国，同时也是针对中国的。

中苏之间一旦发生核战争，那么1966年配备的SS11型导弹和1968年配备的SS13型导弹，其中就有二百至三百枚是对准着中国的主要城市和地区的。

SS11型是一种用液体燃料推进的导弹，核弹头的威力为一百至二百万吨级，射程为一万多公里。SS13型是用固体燃料推进的，核弹头的威力为一百万吨级，射程八千多公里。

这些洲际弹道导弹，只要调整目标，就可以从苏联境内的发射基地攻击中国的目标。

不过，当苏军对中国进行核攻击时，它将主要使用中程弹道导弹和准中程弹道导弹。过去，苏联可能在远东配置了七十枚中程和准中程弹道导弹，但应该认为目前正在加强。这一点也反映在一些有关苏联导弹武器增强的报道中：

〇苏联在蒙古配置导弹……（1966年3月）

〇在外贝加尔军区建立针对中国的导弹基地……（1967年1月）

〇配备有坦克和导弹的苏军进驻蒙古……（1968年1月）

〇苏联在蒙古建立许多针对中国的导弹基地（1968年10月）

○进驻蒙古的苏军兵力达十到二十万，并配置能够进攻中国核基地兰州和包头的导弹(1969 年 5 月)

除这些核导弹武器之外，苏联在远东，作为战略空军，还配备了远程空军的大型远程轰炸机五十余架，中型轰炸机四百余架，用以携带氢弹进行战略核攻击。

这样，可以大致地把苏联对中国进行战略核攻击的力量，作如下估量：

○由洲际弹道导弹构成的核攻击力……二至三亿吨级；

○由中程弹道导弹和准中程弹道导弹构成的核攻击力……一亿吨级；

○由战略空军构成的核攻击力……三十至四十亿吨级。

对于同中国接壤的苏联来说，用战略轰炸机进行核攻击是最有效的。因为可以减少续航距离，能够大量装载大型和小型氢弹，反复进行攻击。届时，将用二千至三千架防空空军的截击机和八百架左右前线空军的战斗轰炸机确保制空权，以支援战略轰炸机的行动。

苏联估计到，要同中国强大的野战军以及全民武装的民兵作战，那很可能将是一场“无法取胜和不能自拔的长期战争”，因此它必然要极力加以避免。正是由于这个缘故，它将会选择“全面核攻击的闪电战”。

试设想一下那时的情况：

某月某日。苏联对中国突然发动全面核攻击。

中程弹道导弹以及准中程弹道导弹，射向中国的中程和准中程弹道导弹基地，以便尽可能赶在中国发射导弹之前将其摧毁。

同时，洲际弹道导弹和若干中程弹道导弹，还将射向中国的几乎全部重要工业地区和大、中城市等人口稠密地区（例如，东北重工业地区、新疆生产核武器的地区等）。一小时后，这些地区或化为废墟，或变成火海。

在展开全面核攻击的同时，部署在边境线上的苏军，将立即用原子炮、战术火箭炮以及战术空军的战术核炸弹，在国境一带展开战术核攻击，给予部署在中苏边境及其后方的一百几十万庞大中国军队以毁灭性打击，使其丧失攻击能力。这样，苏联将在全面核攻击的过程中，竭力使中国军队无法行动，并力图确保边界的现状。

用核导弹进行的攻击，将在相当短的时间内结束。因为距离中国领土内的目标很近，只要五到十分钟就可达到。即使加上发射准备时间、发射顺序时间和指示到达时间等，整个进攻的必要时间也不到一小时。

在进行核导弹攻击的同时，核战略轰炸机群也起

飞，按照指令规定的目标进行轰炸，以填补核导弹攻击的空白，扩大核攻击的战果。即使投下一枚二千万吨级的大型氢弹，也能造成大规模的破坏。吴丹在其《核武器白皮书》中，对这种氢弹的破坏效果估计如下：

“空中爆炸时，虽要看天气如何，但爆炸产生的高热，将在距爆炸点三十公里以内引起火灾，在半径约六十公里以内将危及居民生命。”

“一次二千万吨级的地面爆炸，可以炸出一个深达七十五到九十米，直径为八百米的大坑。”

“如果对美国城市波士顿进行一次二千万吨级的核轰炸，其结果，在半径约五十公里的地区内，由于落下大量放射性灰尘，将使该城周围没有躲避起来的居民的半数于四十八小时内死亡。虽有防空洞，但因受到大量放射线的照射，即使不死亡，也会引起严重的放射病，对身体和遗传都将产生长期影响。”

这样，通过以核导弹为主，并由战略空军配合进行的战略核攻击，再辅之以战术空军的战术轰炸，就暂时结束了地毯式的“第一次打击”。

然后，战略侦察机立即飞向各方，力求核实核攻击的战果和搜寻残存的目标。

如以四十亿吨级计算，可能使幅员辽阔的中国地面上的大部分战略目标遭到摧毁。但是，还不能断定

这是否能完全消灭全中国的所有目标。可以推断，因为中国对核战争有完备的防御措施，未必能一举给予其人口以巨大的打击。

中国和瑞典同是世界上拥有最大规模的一般民用地下防空设施的国家。就这些设施的结构来说，瑞典的防原子民用防空洞，可以说具有世界一流水平，但就规模来说，中国却可以被评价为世界第一位，七亿人口几乎都可以进入地下隐蔽。这些地下避难设施，即使受到苏联强大的百万吨级核武器的全面攻击，也将会出现极高的“存活率”。

因而，就中国的核防御来说，重要的问题将出现于第一次核打击之后。

可以预料，在进行全面核战争时，只是向中国发射的导弹核弹头就将达二百枚以上；由苏联远东空军可能动用的多种轰炸机(除去估计将被击落的机数)向中国投下的核炸弹，估计最少也在二百枚以上。

如果以美国为战场来计算，当四百枚平均为一千万吨级的核弹头或核炸弹在空中爆炸时，如果没有特别防护设施，将因第一次核攻击的爆压、爆风而死亡的人口，可达一亿至一亿二千万。而在中国的情况下，四百枚的核爆炸，确实可以完全摧毁那些暴露在地面上的设施和物体；但对隐蔽在地下的人口，最多只能杀伤

百分之二十五左右；如果隐蔽措施完善，也许在百分之十以下。总之，估计同美国相比，因爆炸造成的死亡率将是很低的。

但是，问题还在后面。

据测算，美国在大规模核攻击之后，残留在地面上和大气中的放射能的危险量，至少在二周内并不衰减，因此，把“核攻击后的地下隐蔽延续时间”规定为十四天到十五天。

而在这个期间，避难者为了在地下生活，就必须在地下储备相当数量的食品和饮用水。为了避免使这些储备物资受到污染，地下仓库不能是单纯的地下坑道，必须用树脂制品（例如乙烯树脂）覆盖和包装。

此外，还必须注意空气。即使是地下设施，如果有换气孔和通风孔，含有放射能的空气就会从那里侵入。因此，通风孔必须全部用含铅铁门加以封闭。这样，地下设施就必须备有空气贮藏装置、空气净化装置以及湿度调整装置等。

而且，还必须预计到，核攻击会造成一定数量的受害者，但决不能把他们也收容到事先封闭好的地下防空设施里，因为开闭出入口会使放射能侵入，而核爆炸的受害者还将带进污染。

为此，就必须为核受害者准备特别的救护设施，例

如地下隧道式的。受害者或穿着完善防护服的救护人员，先打开这种救护设施的防护门，进入后将门密闭，用盖革计数器[1]等充分检查放射能污染情况。然后，在这里脱掉全部衣着，再打开下一道门，进入下一个密闭区。这一区，设洗涤室，有淋浴设备，充分冲洗全身，尽可能洗去放射能。再下一区，设急救室，受害者在这里接受急救治疗，卧床安静休息。就是在这里也要对残留的放射能进行充分检查，在一定时期内不得离开这个区域。不过，这急救室所采取的一些治疗措施，将可避免因核受害而死亡。

这似乎很烦琐，但是为了把核受害缩小到最小限度，把受害者从死亡中拯救出来，这样的措施却是必需的。在实战时，爆压和热线的威力固然可怕，放射病也是极其危险的。

放射病是“核受害”的一项重要内容。

《核武器白皮书》以比基尼环礁岛为实例，叙述其实际状况如下：

“在环礁岛进行的核实验是一个特定的例子。当一个一千五百万吨级的核装置爆炸时，放射性回降物顺风漫延，使一个长五百三十公里，最宽处近一百公里

[1] 一种放射能测定器。由德国物理学者汉斯·盖革(1882—1945)于1913年发明，故名。——译者

的宽度不一的狭长地带，受到极严重的污染。即使在上风头，离爆炸点三十公里以内的地区，也受到了严重污染。全部污染区约达一万八千平方公里，居民只有靠疏散和防护设备才能生存下来。……在爆炸后九十六小时内……如果毫无防护地呆在外面，全身将受到七百拉得[1] 的放射线照射，……无论如何，都将因所受放射能已达致死量，而造成死亡。……而在长二百七十公里、宽五十六公里的下风头，至少在九十六小时内，所含有的放射能可以危及呆在该区而无防护的一切人的生命。即使在比这更远的地方，多数人也将患有放射病，暂时丧失活动能力。"

关于氢弹的放射性灰尘所造成的危害，并不是单纯的设想或计算，而是为现实中的不幸的受害资料所证实的。

1954 年，美国在比基尼环礁岛进行"布拉维"试验时，爆炸后的灰尘落到日本渔船"福龙丸"上，使轮机长久保山等船员受害。实际上，那种放射性灰尘同时也降落在马绍尔群岛的四个岛上，只是没有公布而已。

甚至在那些远离爆炸点数百公里以外的岛上，放射性灰尘也不声不响地从天而降，悄悄地侵袭着岛上的居民。通过这种惨无人道的人体实验，证明了放射

---

(1) 放射线计量单位。——译者

能的后发效果。

由于这次马绍尔群岛的核实验而直接受放射能危害致死的，虽然被认定只有一人，但是从试验到现在的二十年间，因放射能影响引起并发症而致死的，却是在陆续出现。此外，据调查，1954 年爆炸试验当时还是十岁的十九名朗格拉普岛儿童中，有十七名由于放射性污染引起甲状腺肥大。另外，还有些人的发育受到严重影响。例如，有两名儿童在十二岁时从发育上看只不过七岁左右。经过诊断，他们的骨骼发育也只有五岁和三岁的程度。经过这样长的时间，放射能危害仍残留着影响，这是必须引起重视的。

根据美国 1959 年 6 月关于美苏核战争的研究结果（美参众两院联合原子能委员会意见听取会上的报告）推算，在进行全面核战争时，一天内核爆炸就将达三十九亿吨级。

那时，据推算，地面设施受放射能的污染量最大为三千伦琴，最小为十伦琴。放射能对人体的危害从开始到衰减为止，其危险期在最大污染区可达数月以上，最小污染区也达两周之久。在这个期间，进入这些地区将是危险的。如果有人不注意而走了进去，必将重蹈广岛的覆辙。在广岛遇难后，有些人曾因救护或寻找熟人闯入被炸地区，受到第二次放射能的侵害而造

成伤亡。

即使在全面核攻击时，如能躲避到建筑完善的地下防御设施内，确实可以防止大量的立即死亡或受伤致死的情况。但是，全面核战争时的大量核爆炸，在一定期间内将使地面或大气都对人体产生极大的威胁。所以，这里又产生了新的问题。的确，一年后，在广岛废墟上，植物又繁茂地生长起来。可是，遭到一枚两万吨级原子弹轰炸的广岛，在军事上已成为"古典的"东西了。再拿那种情况来类推数亿吨级的大规模战争，那将是错误的。

在苏联的全面核攻击暂告结束后，中国大陆将为暂时的沉默所笼罩。潜藏在地下"活下来"的中国军民，将为躲避地面上的残存的放射能而继续保持缄默。就是苏联大军，在大量的核爆炸之后，在一个相当长时期内，也不可能对中国采取行动。

苏联虽然相信全面的核攻击会给中国以沉重打击，但从地面的一切都遭到巨大破坏和完全污染的中国那里，得不到任何利益，更不能通过占领的形式侵入中国。而且，他们还将在焦虑不安当中，考虑中国军民究竟有多少人生存下来，并将进行怎样的反击。另外，还不能不凝神屏息地警惕美国的行动，继续在紧张中过生活。

苏联在对中国进行全面核攻击时，在军事上也可能取得“成果”，但另一方而却会遭到全世界人民的非武力的总反击。

世界人民将谴责:“苏联是使地球上的环境蒙受巨大破坏,图谋大量屠杀人类的罪犯。”

事实上，如果在中国大陆进行三十到四十亿吨级的核爆炸,所产生的放射性灰尘将降落到周围各国,并使其受到有害的放射能的污染。“布拉维”实验的受害实例说明了这一点，甚至将通过各种形式在世界上产生影响。核武器作为威慑武器,确实是个“纸老虎”,但它一旦在现实中使用,其威力是绝对不可轻视的。

也正因为核武器有惊人的威力，所以才很难大量实际使用。值得注意的是,当前在世界范围内,正在形成一股限制使用核武器的力量。这股力量与其说来自武力的均衡，不如说来自反对这种违反人性的武器的世界舆论。从这个意义上说，核武器正在变成“纸老虎”。

（2）苏联为在短期内取得军事胜利，而企图依靠有限核战争和常规兵力进行闪电战的脚本

根据战略设想，苏联实际上不可能进行一场投入其强大核力量的全面核战争。

因此,据说苏军当局将采取的战略是:以实际使用

核武器的有限核战争即局部核战争，同强大常规兵力相结合的闪电战，谋求在短期内取得军事胜利。

"最初的行动将是互相破坏对方的核能力。如果苏联的第一次打击获得成功，那么行动半径极为广阔的苏联装甲部队将越过边境，对华北和满洲的中心地区进行攻击。

"苏军的作战设想，是通过核攻击使敌人陷于瘫痪，然后通过装甲部队的闪电式攻击，使中国在几天之内完全丧失战斗能力。"(索尔兹伯里:《中苏战争》)

苏军将按照这种设想，在开战的同时，就企图以战术核导弹和核攻击空军兵力，求得一举摧毁中国的核力量。

苏联的这种有限核攻击，将只限于严格限定的目标。一般地说，它将避开城市地区而集中攻击下述目标:(1)中国的中程弹道导弹和准中程弹道导弹基地;(2)作为轰炸机基地的机场;(3)强大军团集结地区;(4)在边界上同苏军对峙的兵力;(5)生产核武器和导弹武器的地区，等等。在攻击中，将尽可能使用低威力的战术核武器，也就是说，将大量使用千吨级威力的核武器。

关于在"战场"上有效地进行有限核战争的问题，美国从五十年代起就一直在进行研究和准备。

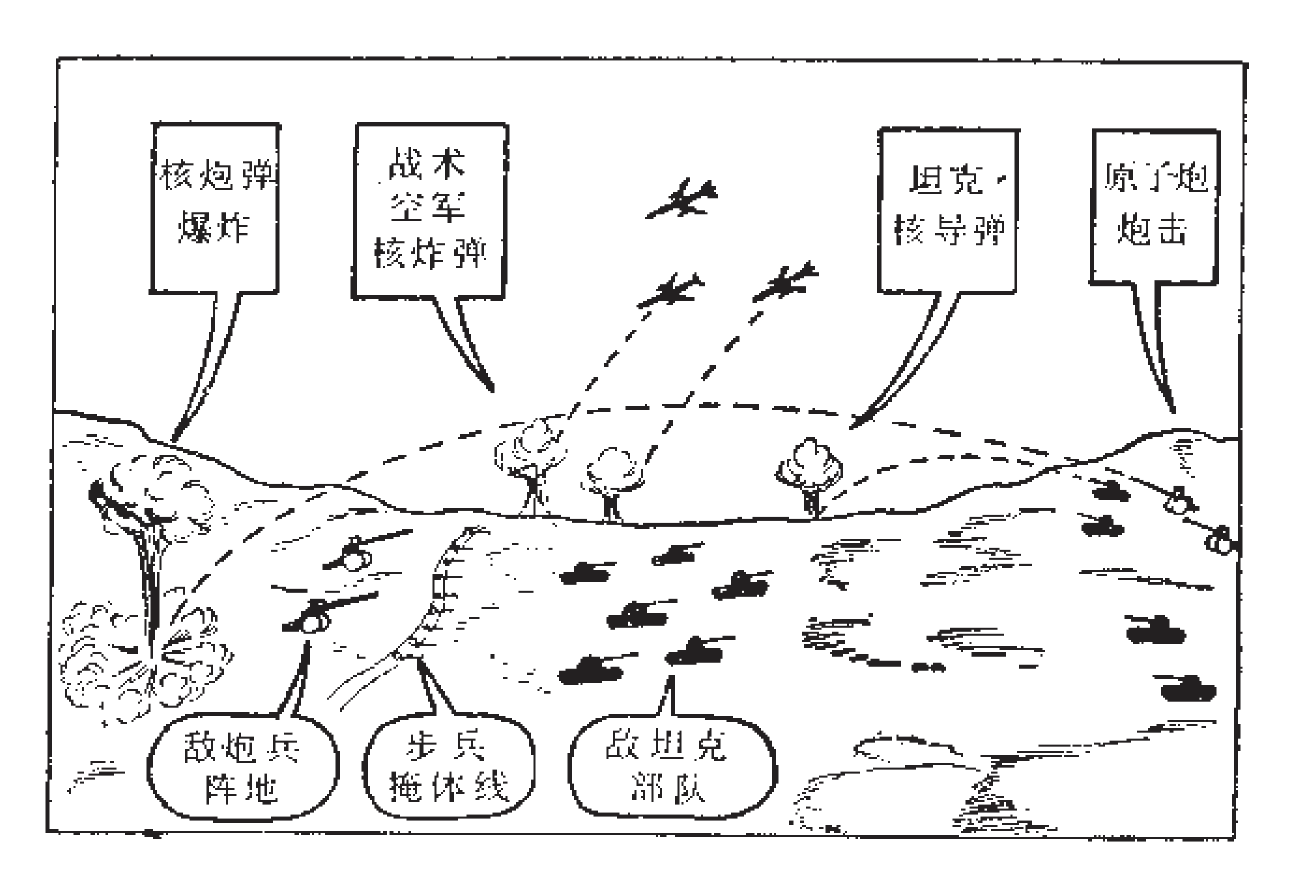
美国认为，将来在第三次世界大战中，不管哪个国

家都将避免一场使用大量大型的原子弹和氢弹的全面核战争，而很可能打一场使用战术核武器的有限核战争。因此，它着手进行了“五群制原子师”的编制。

（1）缩小师的编制，由原来一万六千到一万七千人减至五千到六千人，充分配备机动车辆，显著提高其机动能力。

（2）从而，使地面部队能够迅速地分散和展开，可以一边躲避敌人的核攻击，一边进行有效的进攻。

（3）各师都装备小型而便于移动的战术核武器，如“诚实的约翰”、“小约翰”等战术导弹，以及“大卫·克



有限核战争的战场

罗克特”之类的核火箭炮。师的炮兵火力也配备核与常规两用的榴弹炮。

（4）这些核战斗部队得到航空部队的补给和战斗支援，形成一个可以进行联合机动作战的体制。为了提高这些部队的作战能力，还健全了战术通讯系统和机构。

（5）加强了在核战场上有极高突破能力的坦克兵力。

这就是“五群制原子师”的编制情况。

在五十年代后期，美国曾使用这种战术核兵力，举行了北大西洋公约组织部队对苏核战争演习，显示了一个用有限核战斗来歼灭苏军的战争模型。

这次演习假定，要给侵入西德的强大苏军以毁灭性的沉重打击。有两种设想：一种设想认为，要在五天的战斗中使用三百三十五发原子弹；另一种设想认为，应该在十一天内使用二百七十五发战术核武器。

试以后者为例，在苏联大部队尚未散开的时候，立即连续投入五十九发原子炮弹和二百十六发战术核炸弹，完全破坏其战斗力，然后再包围其残存兵力加以歼灭。

这一作战设想是把核战斗的战场仅限于西德范围内的。但西德面积只有二十四万五千平方公里，大致

相当于中国东北地区的三分之一，然而人口却有五千多万。据计算，在这样一个地区，如果使用约三百发战术核武器，地面上将会有一千万左右的人伤亡。此外，在两周之后，由于放射病，还可能出现同样多或更多的受害者。可见，尽管说是有限地使用核武器，但对核战斗地区内的破坏，也决不是轻微的。

但是，核战斗部队和一般居民不同，他们采取了充分的防护措施和对策。

在有限核战争的战场上，战斗师的兵员将在核攻击开始时分散隐蔽于单人掩体内，并用塑料布遮盖，以防放射性灰尘污染。有的部队还可利用机动车辆分散到安全地区待命。

在核武器的连续攻击结束后，由坦克、装甲车等组成的防核战斗部队立即突破战场，插入敌方战线。在这同时，放射能检查班和消毒班乘坐坦克或防毒车辆检查战场，以利于后续部队的进攻。为了对付放射能，施放一种油珠形的烟雾，以吸附放射性灰尘，并作为防御核爆炸时所产生的放射线和热线的烟幕。此外，卫生部队也把抢救核受害者的设备完善的救护车排列起来，设置洗涤核灰尘的淋浴设备，以迎接核战斗。

这就是有限核战斗战场的概貌。

试将其用于中苏之间的核战斗上。

靠近中苏边境的中国军区，从东起，有沈阳、北京、兰州、新疆等五个军区；可以迅速给它们以支援的战略性预备军区有济南和武汉两个军区。

同中国的五个军区相对应的苏联军区，从东起，有远东、外贝加尔、西伯利亚、中亚和蒙古五个军区。

苏联在作战时，必将努力弥补其战略上的弱点，而充分发挥其长处，以扩大有限核战斗的战果。

苏军的弱点是在滨海地区，当中国军队以压倒的优势兵力推向这个地区时，这里的苏军就会陷入孤军奋战的境地，在最坏的情况下，符拉迪沃斯托克（海参崴）将成为日俄战争时的旅顺口，而滨海地区将成为敦刻尔克。

因此，这个地区的正面将展开一道由核武器组成的防线，借助于核地雷区、原子炮、核导弹以及战术核空军的“墙壁”，来阻止中国军队的攻势。

但是，苏联从北方远东军区向中国东北地区发动的攻势，将会是大规模的。这个东北地区的防卫，将由中国最精锐的著名的“沈阳”部队承担。因而，苏军将在序战中借助核武器摧毁这支部队。

在苏军有限核战争的战场上，将会出现下述一些情况：

“进攻军队的首要任务是消灭整个防御纵深内的

原子炮兵、导弹和战术空军。这些兵力的配置地域位于战役战术导弹的射程以内和前线航空兵的有效活动范围以内，如果能及时而准确地侦察到这些目标，就能迅速以核攻击消灭它们。核攻击之后，将使用空降兵空降，坦克集团将转入迅猛的进攻，它们的任务是向战略火箭军攻击过的地域高速前进，以达成战役的最终目的。敌人的步兵师和坦克师将被核攻击、坦克兵和摩托化部队的迅猛行动所压制和消灭。”（索科洛夫斯基：《苏联的军事战略》）

“担负着战役和战术任务的导弹部队（苏联划分战略、战役和战术三个阶段），是苏联陆军的火力中心。它可以用核弹头攻击数十公里以至数百公里范围内的敌人目标。这样，不要说对常规战斗中步兵师的纵深为二十到二十五公里左右的阵地，就是对核战斗中步兵师的纵深约一百公里的阵地，也完全能够予以压制。”（《军事问题》月刊，1972年7月号）

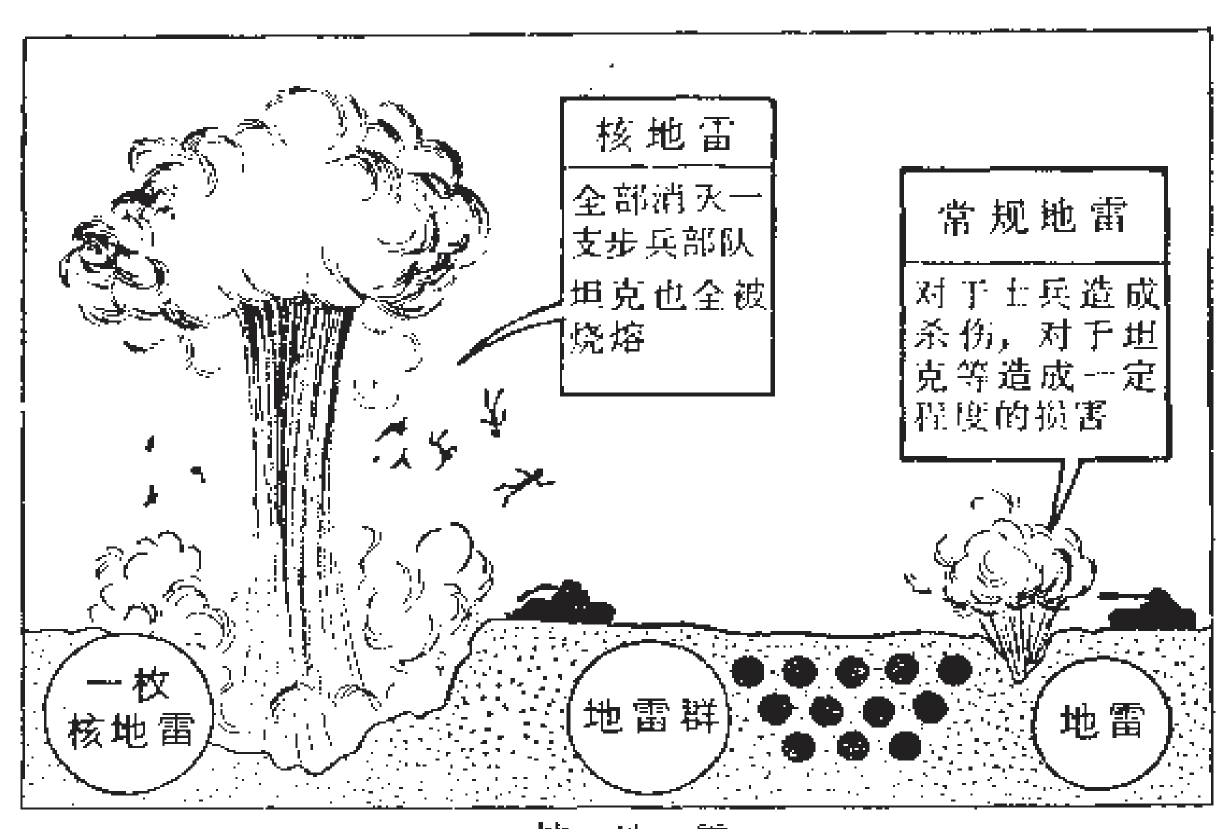
苏军为了突破中国部队坚固的纵深防线，从战术火箭师的火箭发射架上，连续不断地发射带有核弹头的战术火箭，射向中国部队的阵地。一个师的火箭发射架一般认为最多是四十六座，一发火箭的核爆炸力为一万吨级（相当于黄色炸药一万吨）。即使是有限核战争，其破坏力也是很大的。

接着，原子炮(一百五十二毫米炮)发射的核炮弹在残存的目标上空爆炸，摧毁这些目标。

同时，战术空军已通过小型核炸弹的攻击，不仅使战场一带，甚至连部署了后备部队的后方地区，都完全变成荒凉的核破坏地带。完全可以预见到，苏军在有限核战斗中的攻击是极为凶猛的。

但是，只要一旦撕下核武库的“封条”，尽管使用的是战术核武器，中国也必定进行报复，从而展开有限核战斗。

而且，即或游击式地使用战术核武器，也会取得相应的效果。一架战斗轰炸机投下一颗核炸弹，可以摧



核 地 雷

毁数十辆的坦克群，一枚战术核导弹，可以使一个师的兵力在集结地区遭到毁灭性的打击。

同时，在苏军前进路上到处埋有核地雷，在民房地下埋设核炸弹，并伪装起来，使苏军到处进入核的"罗网"而遭受巨大损失。这样一来，向战略核战争方向发展的危险性也将逐渐增长。因此，就是苏联也不敢轻易发动核战争，即使是有限的核战争。

第二节　苏军将会怎样进攻中国

假设苏联采取回避核战争危险的战略，而对中国发动常规战争。

可以设想，那时苏联将集中机动力量和装甲力量，依靠其雄厚的物质力量，打一场闪电战。

那么，这场战争将会是怎样的呢？

"当时，对满洲战略进攻的作战计划，是准备同时发动两个相互呼应的主攻和一系列助攻。即外贝加尔方面军从蒙古方面进攻，第一远东方面军从滨海地区方面进攻，其他部队则为了分割和消灭关东军，对正向满洲中心地区集结的敌军实行打击。为了指挥战斗，全军司令部组织了远东苏军总司令部，并编成三个方面军。

“……在 1945 年 8 月以前，这些方面军的战斗部队在一百万人以上，后方部队为五十万人以上，部队拥有三个机械化兵团、一个坦克兵团、七十个狙击师、两个机械化狙击师、六个骑兵师和两个坦克师。配备有坦克三千七百零四辆、自行火炮一千八百五十二门、反坦克炮三千七百零六门、野炮八千四百二十二门、迫击炮一万一千一百六十三门，以及(支援)作战飞机五千一百三十八架。”

这是苏军总参谋长扎哈罗夫元帅，于 1969 年 9 月 10 日在一篇文章(《有益的教训》——纪念对日作战胜利二十四周年）中写下的一段话。他自豪地记述了 1945 年 8 月 9 日苏联远东军进攻满洲的作战经验。值得注意的是，它暗示着今天进攻中国的一种设想。

当时，苏军从蒙古、苏满边境(中央部分)以及滨海地区的三个方面发动进攻，击溃了日本陆军关东军的三十一个师，约一百万人的重兵，大约在两周内便完全控制了满洲和关东州(旅大地区)。

当时，从蒙古的乔巴山进攻的外贝加尔方面军所属库拉夫琴柯坦克军团的六百辆坦克，以每天一百公里的速度前进，排除了内蒙古草原地区的抵抗，经开鲁、新民，在第十天即 8 月 19 日攻占了沈阳。这条进攻路线，在今天可能成为直捣首都北京的进攻路线。

现在，在新的设想下，这次作战还有其现实意义。

“一旦战争爆发，苏军将在十天之内兵临北京城下。”

这是1967年7月一个驻扎在蒙古的苏军指挥官对访问蒙古的美国《纽约时报》记者索尔兹伯里说的。

据估计，苏联在中苏边界部署的陆军兵力，最多可有四十四个师，一百万大军。他们分别部署在四个军区内。详细情况请参看本书《苏联陆军的阵容》一节。

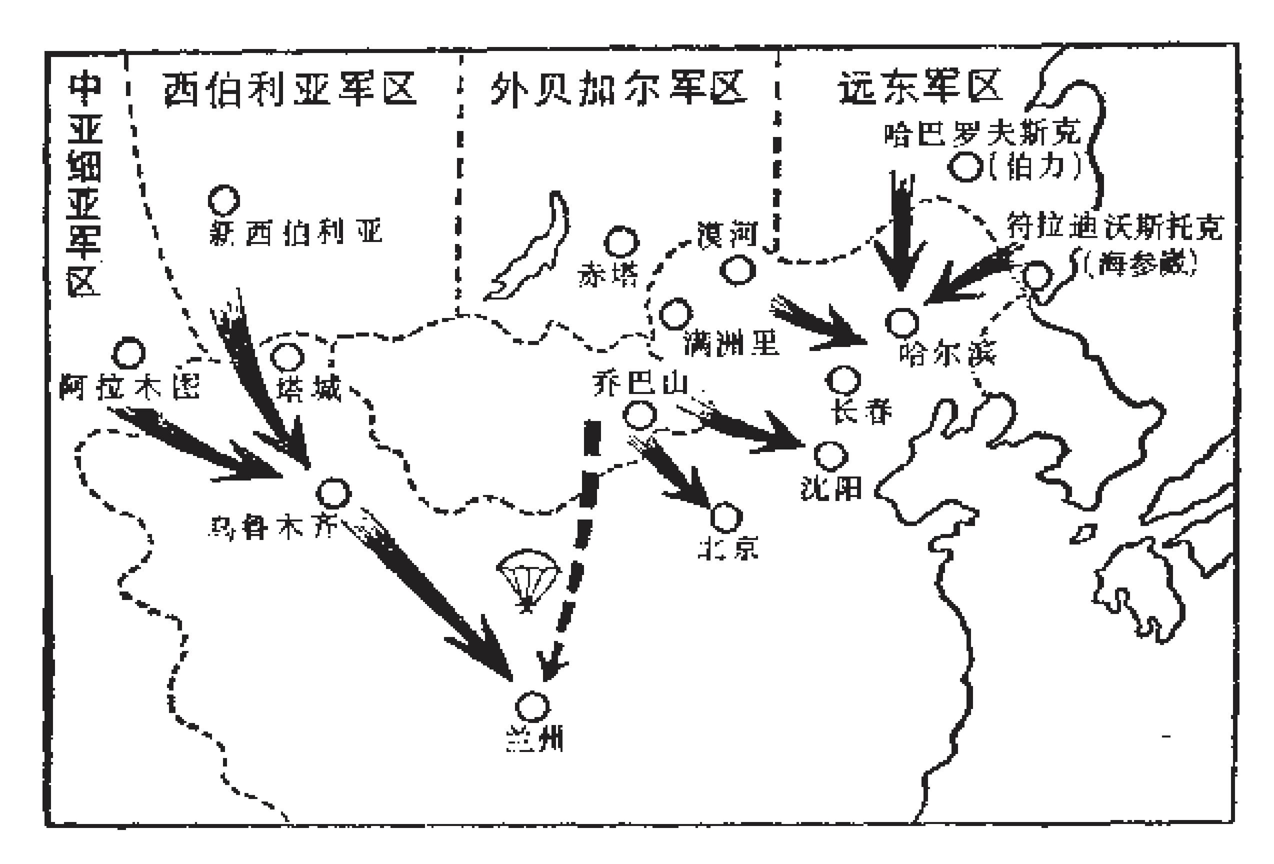
这样，他们将象雪崩一样，从四个军区一齐突入中国境内，企图在分别歼灭各地中国人民解放军后，控制北京以及东北和西北地区的重要地点。

首先，(1)远东军区的兵力将从滨海地区、黑龙江方面越过边界进行作战。并且将在攻陷哈尔滨、长春等地后，直达沈阳。

(2)外贝加尔军区的兵力，主力将从蒙古向北京挺进，其余兵力攻向沈阳；直接从苏联境内进攻的部队，则从西北方面越过满洲里，从侧面攻入东北地区。此外，从蒙古进攻的空降兵力，将一举突入兰州方面，以便实现控制重要军事设施的目的。

(3)西伯利亚军区的兵力将经过蒙古进攻乌鲁木齐。

(4)中亚军区的兵力将进攻新疆维吾尔自治区，控



苏联远东部队进攻中国的假想路线

制这个地区并占领乌鲁木齐等地。

虽然设想苏军将以这样的方式进攻中国，但是，究竟采取什么样的具体形式，将会出现什么样的现实军事状况呢？

第三节 进攻的苏军实力

悍然进攻中国的苏军，将以强大的装甲师为前导，继之以装备完善的机械化狙击师大军，力图摧毁和突破中国人民解放军的防线。

首先探讨一下作为进攻力量的苏军实力。

(1) 装甲师(坦克师)

总兵力约一万一千人，坦克总数约三百九十辆。以六十门自行火炮为主体的苏联装甲师的实力如何？同中国人民解放军的坦克师相比，兵力约多三千人，坦克数约多三百辆，实力大得多。

苏联远东陆军拥有坦克约一万辆，约为中国军队拥有数量的五倍，占很大的优势。

装甲师所拥有的坦克总数，苏中两军的比率是四比一；而在步兵师方面，苏联的狙击师拥有坦克约二百五十辆，而中国步兵师则约为四十辆，比率为六比一。在坦克火力方面，不论总数或一个师的战斗力，苏军都占有压倒优势。

在评价一个师的战斗力时，要看发射火力的量。这就是计算一个师在一分钟内射出的子弹数量。在这一方面，苏军坦克师约为中国的三点五倍，步兵师约为中国的三倍。这是因为苏军的火炮和步枪等火器质量比较优良。

当然，对现实的战争，是不能从数字计算上得出结论的。但同时也不能否认，在战场上，钢铁和火药的数量也发挥着一定的效力。当然，即使把子弹和炮弹发射出去，而当瞄准、射击技术确实低劣时，各种枪炮武

器的质量再好，数量也超过敌人，那也不一定就是获胜的决定性条件。不过，集中大量的高精度的现代化重炮，对正面每一公里连续不断地倾泻炮弹，亦即使射向单位面积的炮弹量增加，也将产生相应的射击效果。这也是战场上的现实情况。为了对付这种集中的轰击，也可以采取潜入地道和掩体的隐蔽战术。这样，即使每分钟在一平方米面积上落下七、八发大口径的重炮弹，也能经得住。但是，这样做虽能在防御战中经得住攻击，却难于掌握转入进攻的时机。把成功的防御战引向胜利，转守为攻是不可缺少的一环。为此，必须拥有强大的战斗力。在太平洋战争末期，日军针对美军依靠其雄厚的物质力量进行的炮击和轰炸，熟练地使用了据守地下坑道的战术。虽然实现了彻底防御，但结果却不能转入进攻。

斯大林格勒战役是第二次世界大战中规模最大的最为典型的地区"保卫战"。在占压倒优势的德军进攻面前，苏军和工人、市民都潜入地下，一直坚持到底。尽管德军控制了斯大林格勒的百分之九十，但他们终于守住了这个城市。起初，苏方之所以受到德军的压迫，是因为德军以二倍于苏军的坦克和火炮，三倍于苏军的飞机等占优势的武器装备，展开了攻势。但随着作战的进展，德军的这些力量逐渐地被消耗和削弱了。

相反，苏军依靠赶来的强大援军，给德军以反包围而转入进攻，凭借一百万兵力、一万三千五百四十一门大炮、八百九十四辆坦克、一千一百一十五架飞机这样强大的战斗力，终于解救了斯大林格勒。

第二次世界大战就是这样依靠雄厚的物质力量而进行的战争。但是，在大战结束后，由于战争趋向于有限战争，或采取民族解放战争的形式，因而出现了否定靠雄厚的物质力量作战的情况。以越南战争为例，在游击战阶段，优势装备的确未必是决定胜利的因素。事实上，巨大的美国军事力量也经常被迫处于慌乱状态。然而，象1972年春季大攻势中的北部战线那样，在进入正式运动战阶段时，解放军方面却以坦克、重炮等优势的武器装备打了一场优势装备之仗，压制了南越政府军。

因此，可以说越南战争象征性地揭示了战争的"正、反、合"的辩证法规律。对于依靠雄厚的物质力量进行作战，既有否定的一面，又有肯定的一面，而解放军方面则在作战中巧妙地加以区别或结合，从而掌握了战争的主动权和战略的优势。那种认为在越南战争中，解放阵线只是靠游击战术而获得胜利的说法，不能说是从整体上理解了这场战争。现代的民族解放战争不是那么单纯的。那种说法是轻视解放军进行现代化

战争的能力。在很多情况下，解放军能够熟练地运用大部队的现代化战术，同精锐而且武器优良的美国海军陆战队进行势均力敌的战斗。事实上，解放军也正是同美军进行了这种势均力敌的、或者说是占有优势的战斗的。我觉得有必要指出这一点，因为现在有很多人把越南战争仅仅看作二十世纪四十年代那种以游击战为主体的解放战争。

中苏战争一旦爆发，中国当然要在保卫国土中充分开展非常有效的人民战争型的游击战。但面临强大的苏联装甲部队的进攻，也必然会尽可能地投入大批强大的坦克、重炮、火箭、飞机等现代化武器，力求消灭入侵者，否则，就难以阻止和击退现代化装甲部队的进攻。在这样的战场上，投入的武器和火力的数量，从某种意义上说，是具有决定性意义的。在武器装备日益增强的今天，简单地否定雄厚的物质力量，不仅是轻率的，而且是危险的。

（2）步兵师（苏联称作狙击师）

苏联的步兵部队的绝大部分已成为机械化的狙击师。

苏联一个机械化步兵（狙击）师的配备情况：总兵力为一万五千零六十人，坦克总数约为二百五十辆（主要是T54/55型二百二十余辆、PT76两栖坦克二十五

辆)，装甲运兵车约四百五十辆。

师的兵力的运动完全依靠履带车辆或汽车，其机动性很高。

昔日的日本陆军，一天可以行军三十到四十公里，以善走而自负。据说南越解放军一天也可以行军四十公里。相比之下，机械化步兵师一小时至少有二十到三十公里的前进速度，在行动能力上，以一小时为单位，相当于前者的十几倍。自然，在山地、密林、不平整的地面等战场上，经常出现障碍条件，机械化步兵师的前进能力常常得不到充分发挥。

但是，苏军设想进攻的蒙古外围地区、新疆维吾尔自治区等地，有辽阔的草原、荒地、沙漠等，正适于装甲部队以及机动车辆的作战和运动，因此，对苏联机械化部队的战斗力不可轻视。

上述这些苏军的主要战斗力，再加上炮兵、火箭炮兵的支援火力，以及前线空军的空中支援，就形成了苏联的强大进攻兵力。

第四节　关于中苏两军决战的设想

19××年×月×日。

在先发制人的猛烈轰炸之后，苏联远东军全面越

过中苏边界，向中国境内发动了进攻。在这种情况下，中苏两军将如何进行常规战呢？这里试作一设想。

（1）东北战线的战斗情况

东北地区是中国最重要的地区之一。

苏军将试图在短期内控制这个资源丰富和工业发达的地区，以扼制中国的战略要地，削弱中国的战争能力，并给首都周围造成威胁。

苏军的进攻路线大致有如下几条：

（甲）东宁，绥芬河方面；

（乙）爱辉，孙吴方面；

（丙）满洲里，海拉尔方面；

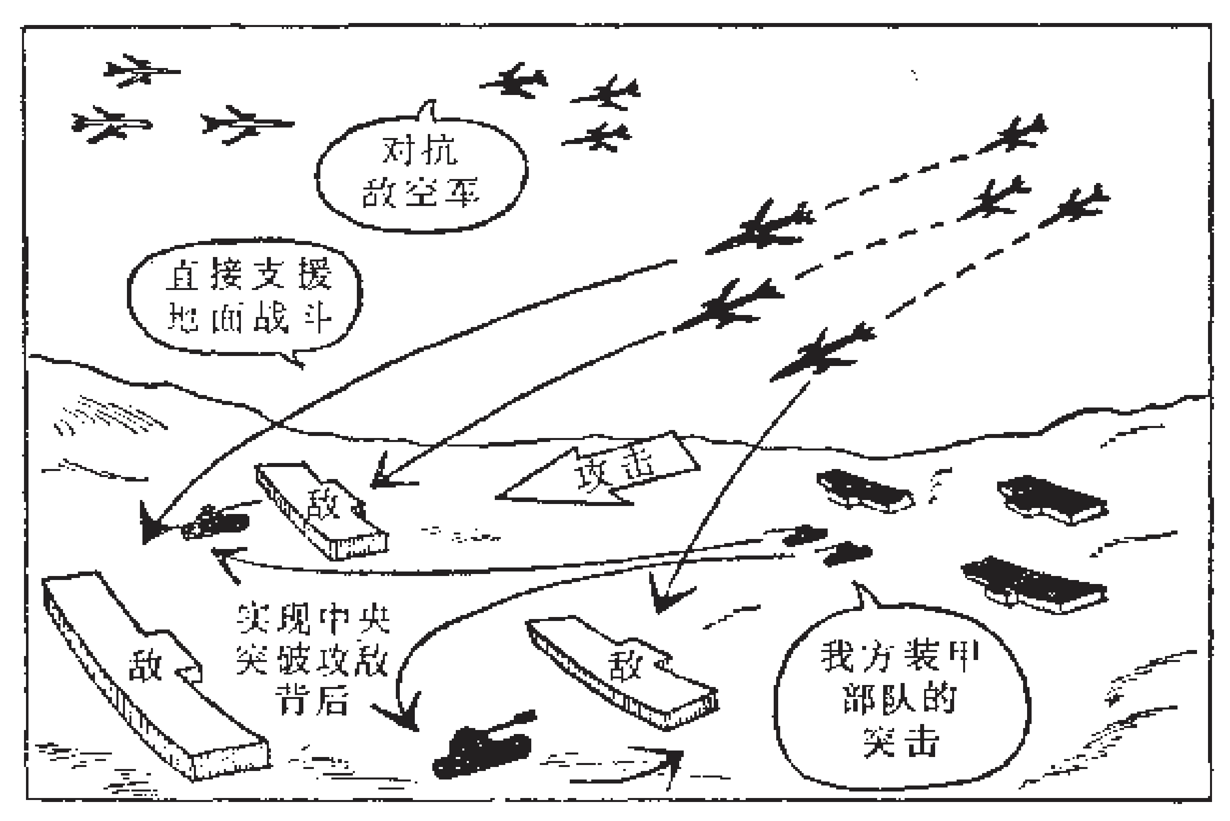
（丁）内蒙古经新民的路线。

但是，苏军在东北作战，肯定会遇到中国军队的强力抵抗。

近几年来，为对付苏联的军事威胁，中国人民解放军在中苏边境一带进行了兵力部署。据说，已有几个军的兵力调往东北的边境一带。总之，应该看到，为了保卫华北和东北地区，北京和沈阳军区大约部署了四十万兵力，另有相当数量的作为预备兵力的生产建设兵团和民兵，以固守后方，构筑起层层的纵深防线，以便进行强有力的抵抗。

可以估计到，苏军的进攻作战，将采取集中强大的

装甲兵力和火力的现代战略。



空陆立体作战

“攻击部队将在远离战线(国境线)的纵深内建立。战役部署的基础是火箭部队，坦克集团军和诸兵种合成集团军。坦克集团军将在主要方向上担任第一梯队，其主要任务是，在前线航空兵支援下，迅速不停地向大纵深前进，直到达成战役的最终目的。诸兵种合成集团军也要发展进攻，以便最后消灭敌军。……

“进攻最好同时在数个方向上展开，以便分割和各个歼灭面前的敌军。但是进攻部队的主力应当集中在决定性的主要方向上。……

“军队主要将乘坐坦克、装甲运兵车和直升飞机来实施进攻。徒步冲击将是罕见的现象。现在在战场上占统治地位的是火力和军队的乘车机动。必须寻找敌人战斗队形中的间隙地和缺口，对敌军的侧翼和后方实施突击，分割、合围并迅速消灭或俘虏敌人。”(索科洛夫斯基:《苏联的军事战略》)

索科洛夫斯基的这个战略，暗示着苏联的进攻作战方式。

苏联远东军区的装甲兵力和机械化步兵兵力，大致将在一千架左右的战术空军飞机的直接支援下，从“数个方向”攻入中国东北。譬如，东宁方面和爱辉方面的苏军，将以哈尔滨为目标，满洲里方面的苏军将指向长春，蒙古方面的苏军将以沈阳为目的地。

但是，在苏军的这几条进攻路线中，从蒙古方面进攻，对装甲部队具有最适宜的地理条件。中国东北地区东部，河川和沼泽较多，而长白山脉、张广才岭等山岳和丘陵地带，则向南高高隆起，形成了天然屏障。如果中国军队灵活运用这些有利的自然条件，巧妙地构筑防线和阵地，严阵以待，那么，重装备的苏联装甲部队的进攻，就不是一件容易的事情。

应该看到，现代的装甲部队的进攻战术，比德国装甲部队的“闪电战”更为优越。为了正面突破，先进行

大规模的炮击和轰炸，然后在空军的支援下，坦克象波涛般地一拥而上。紧接在坦克之后，步兵乘坐装甲车，在其铁壁的掩护下前进。坦克炮的威力也比第二次世界大战时有显著提高；作为直接火力支援的突击炮、自行火炮的攻击力和机动性也有所增强，这就形成了可以称作快速前进的火炮密林。如果空军掌握了战场的制空权，可以反复对阻拦进攻部队前进的敌人防线进行地毯式轰炸，使防御战斗十分艰苦。在友军飞机掌握制空权的战场上，可以用直升飞机直接协同作战，为“眼力”不强的坦克从空中捕捉目标，指出位置，使其易于进攻。还可以从空中侦察坦克障碍物、不良地形、伏击中的敌坦克、炮兵和反坦克部队的位置，对进攻路上的危险提出警告。这样，直升飞机就成为坦克的眼目和拐杖。

尤其重要的协作，是补给的支援。

坦克部队诚然是一支强大的突击力量，但是，越是快速进攻，就越要消耗大量的燃料和炮弹。因此，当它得不到正常的补给时，就会重蹈第二次世界大战末期巴尔基战例的覆辙。当时，德国装甲部队在巴尔基战役中，虽然巧妙地突破敌人战线，成功地插入了敌后，但由于燃料、子弹的补充未能跟上，就在那里变成了一堆堆既不能开动，又不能发射炮火的废铁。

在越南战争中，美国陆军在实战中使用过的那种靠直升飞机对坦克进行补给的体系，已经形成。由大型直升飞机载着燃料箱，跟随坦克部队，一面在空中盘旋，一面放下导管，给行动中的坦克补给燃料。或者把容量很大的塑料油箱(或可叫做大塑料袋)悬吊或空运到一定地点，卸在地面上，把坦克集中到这里，一次可以给八到十辆坦克输油。这些方式已在实际中应用，而且效果显著。

直升飞机还可以直接配合坦克部队进攻，摧毁敌人的防线。此外，进行有力的反坦克战斗，也逐渐成为它的任务。现在，美国陆军的攻击型直升飞机装备了破坏力很大的反坦克 TOW 导弹，或有线制导的 SS11 反坦克导弹，可以从空中狙击坦克，成为一种“飞行在空中的反坦克武器”。当然，也可以直接摧毁那些阻拦坦克前进的碉堡和炮座等，以支援坦克部队的闪击行动。应该认为，在苏联的装甲师中，这种协同作战体制也非常完善。

可是，在东北战线方面，很可能对中国人民解放军有利。

这是因为地形条件有利于进行防御的中国，只要构筑起良好的地下阵地和掩体，修建经得起炮击、轰炸的要塞线，即使是强大的苏联装甲部队，也不能轻而易

举地击败中国人民解放军。此外，中国还会采取这样的作战方式：动员数百万生产建设兵团战士和广大民兵到处发动奇袭，以延缓苏军的进攻速度；同时到处埋设地雷，以阻止其进攻。这样，苏军在突破中国人民解放军的主要防线以前，其战斗力将受到削弱。而且，作为庞大的预备兵力的民兵和生产建设兵团战士，最善于打近战，而这种近战，消耗最大，需要有高昂的士气和最大的勇敢。如果打近战，这支庞大的人民战争型的兵力，将发挥巨大威力；虽然要付出牺牲，但也将迫使苏联装甲部队遭受极大的损耗。在东北方面的这场战斗中，能够比较顺利地展开进攻作战的，将是从蒙古方面指向沈阳的部队。而这支部队也要受到中国坦克师等竭尽全力的抵抗，很难实现预定的快速进攻。

（2）内蒙古战线的战斗情况

这是战略上最重要的进攻路线，是直接刺向中国心脏的长矛，因此，苏军当局对它极为重视。

从蒙古的乌兰巴托越过边境，有一条由二连经集宁、张家口到北京的铁路线。沿着这条铁路线南下，大体上是从蒙古到北京的最短距离。苏联装甲部队和机械化部队的前线司令部，设在靠近中蒙边境的乔巴山。在前线空军和炮兵部队向进攻路线前方猛烈轰炸和炮击后，装甲部队和机械化部队将怒涛般地同时攻入内

蒙，直指首都北京，开始猛烈进攻。这就是内蒙战线战斗的开始。

如果内蒙防线很容易地被突破，那么单从时间上计算，苏联装甲部队沿着这条路线，在三、四天内就可以到达首都北京。而且，由于这里是宽阔的草原和沙漠的开阔地，所以对坦克师和机械化部队的进攻作战是最适宜的。

苏联装甲部队大军，如果能以战术空军作先锋，并能得到空军“保护伞”的直接掩护，就能连续突破草原和沙漠上的抵抗，象第二次世界大战后期进攻满洲作战时那样，一天也许能推进一百公里。按照这种设想，就有可能在十天之内包围北京。

从作战设想来说，在这个战场上进行防御是困难的。在几乎没有天然屏障的大草原和沙漠上，必须埋设地雷，挖掘防坦克壕，构筑战壕和堡垒，以设立防御线。但从地形上看，这些防御设施又极容易被发现和破坏，从而使守军被迫陷入苦战境地。

中国对这个方面的防御是认真对待的。国防部1968年命令：“派遣北京的××军和××军等开赴沙漠地区，加强国防工事。”并把内蒙军区划入北京军区，以便在一元化的领导下加强内蒙的防御。而且，在这个方面，还正在增设作为预备兵力的生产建设兵团，

加强正规部队，以巩固防御。

尽管如此，由于地形的特点，苏军装甲部队将顺利地展开战斗，逼近首都北京。然而，在八达岭的山岭线上，将会遇到中国军队的殊死抵抗，而在这里的决战，将决定着这条战线的结局。

反坦克战是极其激烈的。对有装甲保护而能快速行进的坦克，空军虽易于狙击，但从固定的阵地上，只有在很接近的地点，才能进行有效的反击。即使是反坦克炮、反坦克导弹等反坦克武器，最有效的射程也不过一千米左右。拿现代化的坦克来说，如果高速地前进，可以在一、二分钟内突破这段距离。这就要求必须在短暂的时间内，实现集中而有效的攻击，摧毁坦克。

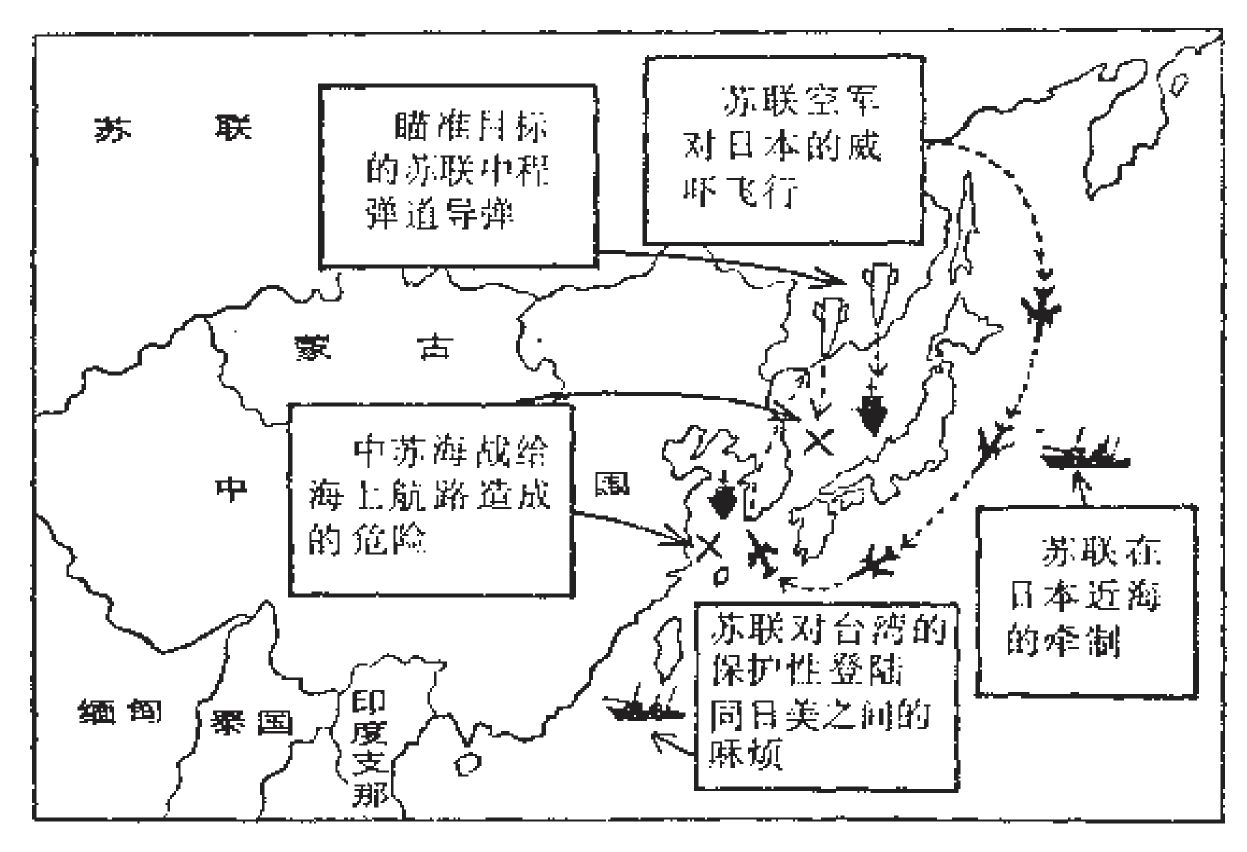
因此，中国将在内蒙古构筑起密密层层的纵深防御阵地，在阵地前沿还将布下宽广的地雷区。对陷入地雷阵的装甲部队将用炮弹和导弹进行集中轰击。

但是，苏联方面，进行直接支援的空军和接踵而来的重炮、自行火炮，会立即对防线进行轰击，炮弹和炸弹如雨而降，地雷区和阵地将被全部摧毁。苏联装甲兵将毫不顾及自己的那些冒着黑烟并喷吐着火焰的坦克和装甲车的残骸，汇成钢铁的怒涛，一直向东涌去。这种可怕的战场景象，是可以想象出来的。

（3）新疆战线的战斗情况

这里是个有着中国新的战略工业基地的广大地区。苏军的企图，将是在摧毁中国的战争能力的同时，如有可能还要把它收归己有。

新疆地区和青海省，不仅有许多有关核的重要设施和导弹生产的设施，而且还蕴藏着石油、鈾等重要的自然资源。可以预料，苏联将力图通过包括骑兵在内的快速部队的进攻和大规模空降作战，在短期内加以控制和占领。装甲部队将跟随快速部队前进，而主力则将从塔城和伊犁地区侵入。



中苏战争对日本的影响

不过，这个重要地区，中国方面也在做着死守的准

备。除正规军外，这里还有规模最大的生产建设兵团（据说有五十到六十万人），甚至配备有精锐而强大的兰州空军。

而且，这个进攻路线由于作战距离过长，苏军必须努力确保补给线，而这个补给线却将经常处于中国游击队的威胁之下。

因此，苏军在这里将大规模地进行空运作战，以便解决空间和时间所带来的难题。而隐蔽在这一广大地区的地下基地的中国空军，也可能出其不意地奇袭苏军的空运路线，给以沉重的打击。

苏军在漫长的进攻路线上，受到连续不断的反击和奇袭，前进受到阻碍，甚至可能使作战计划遭到严重的破坏。这样一来，从苏军的整个战略来考虑，这个地区将成为次要的战线。

为了防止地面部队的消耗，也可能改变策略，暂时停止地面作战，采取依靠大批空军向广大地区悍然进行大规模轰炸的破坏战术。

总之，可以预料，苏军从几个方面进行的猛烈进攻，是能够获得战果的，但也确将是一场大量流血和大量损耗的残酷的战争。

对于日本人来说，“严重”的问题在于，中苏战争一旦爆发，日本是不能处于战局之外的。

日美安全体系将会采取怎样的态度呢？

（1）如果美国想利用"这个时机"，巧妙地利用中国同日美安全体系的联合，打击苏联这个最大的敌人，那么，日本当然会被迫参加反苏战线。

（2）与此相反，如果日美安全体系把中苏战争看作瓜分中国的一个机会，那么也许会从背后攻击中国。这时，日本的军事力量当然就会作为反华的援军而参加。

但是，不论哪一种情况，都将出现"第三次世界大战"的形势，熊熊战火将不可避免地蔓延到日本。

为了自身的安全与和平，日本必须把维持中国大陆的绝对和平当作"现在与将来"的大目标。但是，不能不看到，日本的反战和平运动现在已经减弱了。例如，已有将近百艘美国核潜艇在日本停泊，对此，却没有举行过一次抗议示威游行。在日美安全体系加强的过程中，反基地斗争的现状就是如此。对于美国、苏联和中国核力量的加强，也没有进行强有力的批判。虽然越南的战火即将熄灭，但战争并没有完全结束。此外，中国援助伊朗，苏联援助伊拉克加强军备，正在中近东形成新的军事对立。为了亚洲的真正和平，必须使中苏对立和缓下来的时刻正在到来。

第七章　中苏战争能够爆发吗？

——不是战争的战争将继续下去吗？

第一节　中苏战争能够爆发吗？

对美、中、苏三大国的战略及其军事力量的考察和分析，大致就是如此。由此可以得出这样的结论：二十世纪七十到八十年代将不是爆发战争的时期，而是一个努力维护和平的时期。

为什么呢？

第一，中苏战争看起来似乎能够爆发，而实际上是不会轻易爆发的。中国实行同美、日接近和友好的政策，的确象周总理讲话所表明的那样，是为了“缓和亚洲的紧张局势”。就是说，是为了使本国周围保持安定，以便在和平的环境下顺利进行国内的大规模建设，而不是积极准备对苏战争。

“我看同苏联的战争不会爆发。因为中国不象捷克斯洛伐克那样软弱。如果战争爆发，中国可以从中

苏边境的任何一个地方向苏联领土纵深发动进攻。如果苏联对中国人民使用原子弹和氢弹，很多苏联人也必然会一起遭殃。因此，克里姆林宫再愚蠢也不敢悍然发动中苏战争。”(«新华社莫斯科分社社长的谈话»，载«东京新闻»，1970 年 5 月 25 日)

中苏战争一旦爆发，难道中国会老老实实地等着苏联进攻吗？否。甚至可以估计，中国很可能根据情况采取主动进攻的战略，痛击苏军。

(1) 占领远东地区。以精锐部队从黑龙江、乌苏里江方面发起攻势，占领哈巴罗夫斯克(伯力)，切断远东滨海地区，和从哈尔滨、长春东进的部队会合，共同压制并包围这个地区的四十到五十万苏军。然后，展开猛攻，占领符拉迪沃斯托克(海参崴)、新港和纳霍德卡，迫使这个地区的苏军陷入“敦刻尔克式”的困境。

(2) 切断西伯利亚铁路。驻扎远东的苏军的最大弱点是横贯辽阔的西伯利亚的过长的补给线。对这条补给线起着重要作用的是西伯利亚铁路。而这条大铁路伸展在离国境线不远的地方。长达九千余公里的大铁路，要想固守它，是很困难的。中国如果用战略轰炸机进行空袭，或者派出专门的游击队进行爆破，是可以把它切断的。即使修复也会继续被切断。这将使苏联部署在中苏边境的一百多万大军在作战上受到影响。

上述设想，最初发表在香港《正午报》(1968 年 9 月 16 日)上，后来又由台湾的《今日大陆》杂志(1968 年 11 月 1 日号)加以介绍。这种设想，从军事分析上看，虽然有些过于乐观，但是，在面临国家民族生死存亡的关头，逐步走向现代化的中国军事力量，并不是完全不可能做到这一点的。总不能武断地说，中苏战争将始终在苏联单方面的攻势下进行。

可是，中苏战争对于这两个国境毗连的国家来说，只能是两败俱伤，毫无益处。就是单从军事效果来看，也没有什么可取之处。所以，明智的选择，将不是采取中国这种对刺式的进攻战略。当苏军向中国境内发动进攻时，中国军民采取“放进来打”的战略，也不会使双方得到多大的军事效果，反而会付出很大代价，遭受巨大的损失。苏联的军事力量的确是先进而强大的。但是，只要它不想与全世界人民的呼声和国际舆论为敌，甘冒天下之大不韪而一意孤行，那么它就不可能一举投入大量的核武器，发动一场可以在短时间内毁灭中国的“核战争”。具有丰富的游击战经验的苏联本身，也痛切地认识到，即使选择常规战争，一旦卷入中国所准备的人民战争，苏军就将陷入一场遭受重大流血牺牲的“泥沼型的战争”而不能自拔。这比之越南战场上的美军，只能是有过之而无不及。

而且，从核战略上看，中国的核力量似乎加入了"两极"结构，在战略上看起来好象被纳入了美国的核力量一边，但实际上中国却巧妙地把美国的核力量拉到自己一边，建立起自己的战略结构。在这种战略竞赛中，苏联对中国的核战争受到了遏制。因此，苏联实际上无法轻易地发动一场核战争或常规战争。

另一方面，对中国来说，防御战会使国内变成战场。今天的中国人民，已经不是从前那些农村的贫苦农民了。工业和农业已为生产者自己所有，在某种意义上，每一个中国人都是国家和国家财富的主人。所以，他们不希望国土遭到破坏，从而必须防止战争，维护和平。即使是神圣的卫国战争，但因为在国内打仗，总会造成生命和国家财产的巨大损失。中国人民未必畏惧苏联的强大军事力量，但也难于否认，苏联的现代化军事力量实际上能够带来超乎想象的杀伤和破坏。因此，对中国来说，不用说"核战争"，就是常规战争也想尽量避免，这也是理所当然的吧。

因此，在中苏两国之间，尽管形势紧张的消息频传，但爆发一场大规模战争的可能性实际上却是很小的。有些日本人甚至期望中苏开战，但遗憾得很，这仅仅是一种主观愿望，而不爆发战争的可能性却是很大的。

正因为如此，那些希望中苏开战的人，对这种错综

复杂的相互“制约”的状况，是不喜欢的、厌烦的。因此，甚至有如下的论调：

“中华人民共和国对谴责自己进行核试验的世界舆论，时刻不忘为自己辩护，只要有机会就总是宣传说：‘我们只不过是为了自卫，为了对付对中国的核攻击。中华人民共和国发展核武器完全是为了防御。中华人民共和国在任何时候和任何情况下都绝不首先使用核武器。’

“……可是，他们正在建造的三艘核潜艇，以及最近公然要进行试验的据说射程达九千公里的洲际弹道导弹，都根本不是什么‘纯防御性的武器’……今天，中华人民共和国在军事方面的所作所为，显然是为了增强其进攻力量，而不是为了防御。

“……问题不仅限于导弹方面。举世周知，在空军方面，也在不断仿照苏联图 16 喷气轰炸机制造新型轰炸机。这是一种中途不用加油就能进行远距离飞行的有名的轰炸机。什么‘纯防御性的’武器，应该说是最有进攻性的武器。

“……去年，以S·奥伦斯坦为团长的美国电子计算机生产部门的技术专家一行，访问了北京。这年冬天，中华人民共和国的一批核物理学家紧接着又访问了美国。这对那些为中华人民共和国的核威胁日益增

大而感到忧虑的人们来说，应该说是一件不容忽视的事件。

"……在飞机方面，美国的波音公司、道格拉斯公司、洛克希德公司，竞相向中华人民共和国出售新型飞机。……十四年以前，支持、援助和促进中华人民共和国扩充军备的是苏联。现在，取代苏联帮助北京的却是美国和西欧各国。甚至连我们日本，也竟然完全不考虑将来，只为眼前的利益，企图帮助中共加强其军事威力。

"……这将给亚洲今后的命运投下一个什么样的阴影呢？看起来，这些人对这类问题似乎一点也不关心，也不忧虑。……现在，苏联好象患上了被迫害狂，它总怀疑中华人民共和国同日、美暗中勾结，对它实行包围。这样疑神疑鬼的结果，难保苏联和日本之间最终不发生大的危机。对此，我们必须提高警惕。"（斋藤忠：《中国的核武装在前进》，载《军事研究》杂志，1972年6月号）

尽管有这样的焦虑和期望，中苏战争，或者说中、美、日同苏联的对立，却处于被极力"抑制"的状态。

第二节　苏联正在选择不诉诸战争的军事战略

尽管如此，苏联却仍然在中苏边境继续增兵。

苏军已增至四十四个师，还投入了五十多个工兵营，从事新的战略交通线和补给线的建设，赶建汽车专用公路、新铁路和新机场。同时，部署在边境的部队还配备了机动战术核武器。不仅有象火箭军那样的特种部队，就连一般部队也都配备了这种武器。（美国《军事评论》杂志，1973 年 3 月号）

即使是这样，苏联在七十年代到八十年代，还是将设法维持"和平"。这就是我要提出的第二个看法。因为苏联正在采取一条既回避战争，又强化军事战略体系的路线。

（1）苏联正试图在欧洲采取共同裁军与和平共处的政策。这个被西欧称作 MBFR（相互均衡裁军）的政策，是一项使对峙的东西方共同裁军，缓和紧张局势，谋求和平的措施。但美国对这一政策却表示不满。因为一旦共同裁军，就会使作为东西方军事主力的美苏两国的军事力量出现差距。从战略上看，不论在距离方面，还是在预备兵力方面，都将对苏联有利。从某种意义上说，其结果将是，苏联不通过战争就可以削弱北大西洋公约组织的兵力，而加强苏联的军事力量和军事体系。

苏联由于推行和平外交路线和上述政策，可以使本国周围这个最重要而又需要警戒的地区得到安全和

稳定，从而更便于在其他方面推行其战略。

（2）苏联正在对那些进行着资源争夺战的重要地区，展开积极的战略活动，为自己确立一个有利的地位。苏联不顾中苏边境局势的紧张，重新开始加强对阿拉伯各国的军事援助。向一度传闻同苏联对立的埃及，派出了一千多人的军事顾问团，增援了新型的萨姆6地对空导弹，以加强埃及的防空力量。直到今天苏联一直对埃及、伊拉克、叙利亚、也门和阿尔及利亚等石油资源地区各国进行军事和经济援助。其目的一方面是为了把石油资源地区纳入自己的势力范围，另一方面是为了阻止美国等西方国家对这一资源地区的渗透。自1955年以来，苏联的对外军事援助共达八十亿美元。其中，对中东和东南亚的军事援助占百分之七十七，达六十二亿美元。对埃及的援助额最大，达二十五亿美元。苏联派往石油资源国家及其周围国家的军事顾问团和军事专家，其数目如下（埃及除外）：

- 阿尔及利亚 ……………………1,000 人
- 叙利亚 ……………………………800 人
- 伊拉克 ……………………………400 人
- 阿拉伯也门共和国 ………………100 人
- 也门民主人民共和国 ……………180 人
- 苏丹 ………………………………500 人

苏联就这样从战略上控制了石油资源地区，支援那些同以色列对立的阿拉伯各国，从战略上促使它们对美国在中东的“桥头堡”以色列，实行包围并与之相对立。苏联虽然采取了这样的政策，实际上却慎重地防止阿拉伯同以色列之间发生大规模冲突，以免美、苏两国都卷入一场大战。苏联就是这样一面防止战争，一面努力建立有利于自己的战略体系的。

（3）苏联也不希望在亚洲发生战争，而正在谋求确立一个多边的安全体系。1972 年 3 月，苏共总书记勃列日涅夫在全苏工会代表大会上的讲话，就亚洲和平的设想，即“亚洲集体安全体系”的基础，列举了如下五个原则：第一，国家之间不使用武力；第二，相互尊重主权；第三，互不侵犯边界；第四，互不干涉内政；第五，在经济等广泛领域内进行平等互惠的合作，等等。苏联早在 1969 年 6 月（世界共产党会议），就提出了关于“亚洲集体安全体系”的设想。它的目标是建立一个包括互不侵犯、缔结和平条约、建立非核武装地区等内容的亚洲多边安全体系。当然，苏联这个关于亚洲集体安全体系的设想，受到了尖锐的驳斥和批判。有人甚至揭露说：“一个超级大国如此起劲地鼓吹‘亚洲集体安全’，它的直接目的就是控制和分化亚洲国家，把它们逐步纳入它的势力范围。这种‘体系’只能给亚洲人

民招致新的灾难。我们相信，日益觉醒的亚洲和远东地区的国家和人民将保持高度警惕，识破超级大国的这种阴谋诡计。”（«中国首席代表安致远1973年4月在东京召开的联合国亚洲及远东经济委员会全体会议上的发言»）

有人指责亚洲集体安全体系的设想，说它是苏联“封锁（或是排斥）中国的战略”。但是，苏联虽然在加强对中国军事战略体系，却又力图防止而且也不得不防止一场实质的战争，特别是大规模的战争。

苏联的现状不仅不容许它打仗，而且要求它在国内建设方面付出极大的努力。

第一，农业生产的周期性的荒歉，造成了极为严重的粮食问题。第二，需要对国内进一步开发。因而，综合开发西伯利亚成为国家政策的一个重要目标。这个大约相当于日本十九倍的广阔地区，蕴藏着丰富的地下资源，尤其是重要的石油、天然气、金刚石、黄金等大量地沉睡在地下。“西部西伯利亚天然气和石油的发现，正在从根本上改变着苏联经济。”（苏联国家计委生产力研究委员会主席涅克拉索夫1972年12月6日在日本对外文化协会讲演会上的讲演）正是这样，西伯利亚的开发在苏联占有重要的地位。就是从木材和电力资源来看也是如此。例如，正在成为话题的秋明油田，

如能顺利地得到开发，据说到八十年代年产即可达二亿吨(等于日本全年的总进口量)。苏联正谋求日本和美国在这一庞大的开发计划方面进行合作。

据说秋明油田的开发是同军事用途有联系的。对军事力量来说，石油有时甚至比弹药还重要。显然，秋明油田的开发，将有助于加强苏联在远东—西伯利亚的军事力量。但与此同时，由于外国协助进行开发，势必会向这些国家公开重要的战略资源状况，在军事上也将暴露其弱点。可以说，这反映了苏联的这样一种实际情况，即它在一定期间内为了侧重于开发而谋求和平共处，从而不仅要采取而且也不得不采取避免战争的和平建设方针。

由此可见，苏联尽管拥有极强大的军事力量，并正在推行其全球战略，加强其军事体系，但它还是不得不朝着回避战争的方向发展。

第三节　美国寻求旨在确立新战略体系的和平

美国也正在为新的“战争”而谋求“和平”。

这种看来似乎矛盾的情况，产生了美国二十世纪七十年代到八十年代的战略，而这一战略还将进一步促进这种“为了战争的和平”。

美国的全球战略的基本设想是：在保持世界上最强大的军事力量的基础上，依靠"实力政策"来实现它所喜欢的那种形式的和平和它所期望的那种形式的战争。这就是美国所鼓吹的"遏制力量"和所谓"为了和平的斗争"。可是，苏联的七十年代到八十年代的新扩军计划，大大扰乱了美国的"优势迷梦"，使美国开始产生了"危机感"。据美国的分析和推断，来自苏联的威胁如下：

（1）巨大的洲际弹道导弹。　肯定会出现一种大吨位的巨型洲际弹道导弹，它将远远超过目前已部署的SS9和SS11洲际弹道导弹。SS9的核弹头为二千万吨级，威力比美国的大型的大力神II式还要大四倍。同时，还试验成功一种可装三到十个分弹头的多弹头分导重返大气层运载工具。为了隐蔽发射基地，还正在研制一种移动式的洲际弹道导弹。

（2）新型的反弹道导弹。　反弹道导弹用于截击来自美国等地的核导弹。据说，这种导弹已部署了六十四枚。现在，新型的反弹道导弹也正在研制，其性能很高，甚至可以截击美国的多弹头分导重返大气层运载工具。

（3）破坏军用卫星的卫星。　苏联已试验成功一种宇宙武器，它能追踪与破坏轨道上的卫星，使美国

的军用卫星受到威胁。

（4）轨道炸弹进入实用阶段。　射程为地球半周的部分轨道轰炸系统（FOBS）和射程为地球一周的多轨道轰炸系统（MOBS）等，是沿着轨道发射的，从目标上空急速直降，命中目标。这种轨道武器，几乎是难以防御的。苏联已试验成功，进入了实用阶段。

（5）导弹潜艇。　相当于美国海军北极星核潜艇的苏联Y级核潜艇，平均每年建造八艘。据说到1975年将与美国数量相等。此外，苏联已开始建造大型D级核潜艇。这种核潜艇搭载十二枚射程为七千五百公里的中程弹道导弹，比美国海军的水中发射导弹的射程还远。苏联核潜艇年产二十艘，而美国却年产五艘，相比之下苏联的增长率高得多。

（6）增强军用飞机。　速度超过B52一倍以上的图37逆火式战略轰炸机已实际配备。各种新型的战斗机和战斗轰炸机也已出现。因此，在七十年代到八十年代，美国空军将受到苏联的威胁。

（7）发展舰对舰巡航导弹。　苏联海军目前正在积极研制舰对舰巡航导弹，它的射程为七百余公里，将装备在大部分水面舰艇和潜艇上。由于这种导弹已能用于实战，正使美军舰艇日益受到远距离攻击的威胁。

（8）警戒侦察武器。　苏联已经研制“鸡舍”式雷

达[1]。它可同美国最新式周相跟踪雷达相媲美，能侦知从五千公里以外飞来的导弹。苏联还正在进一步改善空中早期警报控制系统，经常有十架图 114bis 型空中早期警报飞机在北极圈巡行，以侦察美国本土美军的动态。对于这种方式，苏联正准备进一步加强。

(9) 对空截击力量。　苏联正在大规模部署远程截击战斗机（图 28）和加强地对空导弹部队。目前已部署就绪的地对空导弹约为美国的九倍，即一万余枚。

(10)各种科学武器。　苏联正在研制夜间可视装置和破坏性光线——激光。

如上所述，苏联正在范围广泛的"武器体系"的各个领域里，赶上或超过美国。因此，美国正在制订七十年代到八十年代的长期战略，加强军事力量，调整战略体系，试图摆脱苏联的追赶，重新建立世界上最强大的军事力量，并再次确立对苏联的军事优势。

但是，美国的这一战略设想，既需要庞大的军费，又需要完成这一设想的漫长时间。例如，美国的国防预算，在 1974 财政年度（1973——1974 年）为八百五十一亿六千五百多万美元，比上一财政年度增加了五

---

[1] "鸡舍"式雷达警报系统是梯式配备，从边界第一线"鸡舍"雷达发现目标起，逐站传送，几秒钟之内，莫斯科的"鸡舍"雷达警戒中心，就可侦知目标，并进行跟踪。——译者

十四亿四千五百万美元。同时，新战略要求将武器和装备用新型的和新研制的加以更新，为此，既需要长期投入巨额军费，又需要漫长的“时间”。

●空军力量的增强　　(甲)采用新型战斗机。海军用F14、空军用F15更替F4及其他陈旧的战斗机。F14的最大生产计划为三百一十三架，总值为五十二亿七千三百万美元；F15最大生产计划为七百二十九架，现已购入七十七架，值十二亿美元。定于1975年后开始配备。(乙)新型轰炸机B1。这是一种将代替现有的B52和FB111轰炸机的超音速飞机，预计生产二百四十架。每架飞机约值两千万美元。预计1974年试飞，成批生产的将于1978年开始配备。(丙)新型早期警报飞机。用波音F3型飞机加强空中飞行雷达站。(丁)空中战略司令部。准备配备十架经过改装的波音747(巨象)型飞机。

●导弹武器　　(甲)空对地近程攻击导弹是轰炸机所使用的主要进攻武器，最大射程约一百六十公里，具有体轻、型小和高速的优点。其弹头有常规弹头和核弹头两种。B1轰炸机可携带二十四枚。已向波音公司订购了九百四十五枚。(乙)改进战略导弹。到七十年代中期，在民兵式洲际弹道导弹中，有四百五十枚将被威力为二百万吨级的II式核弹头所代替，五百五十

枚将被装有三个核弹头的多弹头分导重返大气层运载工具 III 式所代替。(丙)海军潜艇发射的导弹。在六百五十六枚中程弹道导弹中，将有四百九十六枚被装有十个核弹头的多弹头重返大气层运载工具型的海神式导弹所代替。还将进一步研制新型远射程的海底发射远程导弹，约于 1978 年前后开始实际配备。

●防空体系　　(甲)建设侦察潜艇水中发射弹道导弹警备网。这是搜索侦察潜艇从水中发射导弹的电子警戒网，叫作L473 体系，在太平洋沿岸有五个基地、大西洋沿岸有三个基地，都已接近实际使用。(乙)配备反弹道导弹。这是在大福克斯和首都华盛顿附近建立的截击导弹的导弹体系。位于大福克斯的预计在 1974 年建成，将配备远程斯巴达人式导弹三十枚，近程短跑式导弹六十六枚。

●加强海军力量　　(甲)核动力水面舰艇。第二艘核动力航空母舰尼米兹号于 1973 年内服役，第三艘预计 1974 年 3 月建成，并计划再建一艘。但建造一艘核动力航空母舰至少需三年时间。护卫舰艇有核巡洋舰一艘和核快速舰二艘。并且正在新建造五艘大型核快速舰。(乙)新建护卫舰 PF。作为新的护航兵力，正在大力生产五十艘三千吨级的强大的 PF。(丙)“制海”舰的研制。这是一种代替猎潜航空母舰的新式舰

艇，可以搭载垂直起降飞机或直升飞机。（丁）LHA等登陆舰艇。美国海军大力发展登陆舰艇，把直升飞机航空母舰编入登陆舰艇。正在建造的LHA，是四万吨级的大型舰，它既能一次运载一营海军陆战队的武器装备，又能执行空降和登陆任务。此外还新建了一、两万吨级的每小时二十浬以上的大型快速坦克登陆舰和LPD。（戊）新型导弹核潜艇。新建造了可搭载射程为一万多公里的洲际弹道导弹的三叉戟式核潜艇（一万二千到二万吨级），具有搭载装二十个核弹头的多弹头分导重返大气层运载工具二十到二十四枚的巨大威力。每艘建造费高达十亿美元（约合三千亿日元）。

以上虽然只是粗略的观察，但也可以看出，在二十世纪七十年代到八十年代，为了重新建设一支强大的海军力量，美国付出了多么大的努力。因此，象美国这样的国家是不容等闲视之的。

不仅如此，美国甚至还正试图研制科学幻想小说所描写的那种“科学武器”，以便准备“未来的战争”。例如，美国空军正在加速实现可以称作无人空军的遥控无人驾驶飞机（RPV）计划，虽然从1974年度预算才正式开始研制，但无人战斗机和无人轰炸机等的研究试验早已进行，而无人侦察机已在实际中使用了。无人运输机已列入计划。据说，到八十年代将会出现遥

控无人驾驶飞机的航空队。陆军方面，特别组成一支用电子机器进行战争的部队，并已开始试验，企图通过这支部队和遥控无人驾驶飞机把进行无人战争的“自动化战场”加以一元化。这样，到了八十年代，很可能实现空中和地面几乎都不出动兵力，而只用科学武器进行的那种未来战争。把核武器微小化到可以当作常规武器使用的核武器小型化计划正在稳步地进行。在灵巧的炸弹上装上核弹头，使之具有一百吨级以下的低爆炸力，用来狙击坦克之类目标的计划，据说在近几年内就可以实现。另外，与核武器具有同样威力并能准确击中目标的破坏性光线——激光，也将于八十年代开始使用。还将进一步发展象在天空实验室计划中所看到的那种轨道空间军用站，当这种军用站出现时，地球上所有的地方，都将受到来自宇宙空间的监视和控制。

总之，美国正在按照长期与短期的计划着手建设一支世界上最强大的新型军事力量。而且，为了有效地发挥新式武器的作用，还必须使基地体系现代化。所以，在此计划实现之前，无论如何需要维持现状。美国所以要在一定时期内对苏、中两国都实行和平共处和维持友好的政策，就是出于这种“大战略”计划的需要。

第四节　大战已经不能爆发了吗？

按照上述分析，通过美、中、苏三国军事力量的均衡，也就是说依靠以实力政策为基础的国际均衡，世界将会保持一个“和平”的局面。

但是，建立在以实力政策为基础的国际均衡之上的和平，既不是“持久和平”，也不是真正稳定的“国际友好”。美国正悄悄地不断加强自己的军事力量。可以预料，它将压倒所有的强国而稳操胜算。然而，当它重新建立起世界上最强大的实力以后，就很难保证它不转而采取强硬的对外政策。而且，在它感到资本主义体系开始面临着崩溃的危机时，也难以断言它不会以重建的“实力”为后盾，走上与和平友好背道而驰的道路。在八十年代之前，只要几个大国仍不大幅度地削减核武器，仍不实行包括停止大型武器的研制和生产在内的实质性的“裁军”，那么，全世界就不会摆脱这种焦虑和危机感。历史告诉我们，靠加强军事力量而维持的“和平”，很可能成为一种为准备战争而争取时间的“和平”。

“为了阻止战争的遏制力量”。这句时髦的话，现在已成为世界上许多国家军事当局的口头禅。然而，

切实消除“战争”可能性的最好办法，实际上就是“裁军”。只要武器存在，就不能完全制止战争。所有国家都强调自己的军事力量是自卫的。但是，只限于自卫的军事力量，先例是很少的，而且事实上也很难做到。如果要坚定不移地实行普遍裁军，那么也应当削减用于自卫的武装力量，而且只有这样才能保持安定。但是不可否认，实际上现在世界上却在寻求一种以“实力政策”为基础的和平。

美国新任国防部长理查森[①]在本年度《国防报告》中说，美、苏、中和日本等四国的相互关系，正在对保障亚洲安全起着富有成效的作用，通过国际均势维护着亚洲的和平。但是，另一方面，美国在编制国防预算时，却把中国、苏联、北朝鲜和北越的公开的或潜在的威胁作为扩军计划的依据。在军事战略上，始终没有改变以社会主义国家为战略目标的立场。正因为这样，美国在维持暂时的和平与友好的同时，不能不进一步建设一支强大的军事力量。尼克松主义已成为美国国防战略的基础。尼克松主义认为，“无论在历史上还是在地理上，美国都是太平洋国家，不能放弃亚洲”。这里所说的亚洲，是指资本主义制度下的自由世界的亚洲，而如

---

① 原文如此。施莱辛格是1973年5月10被提名、7月3日接替理查森就任国防部长的。——译者

果要成为社会主义的亚洲，美国是不会袖手旁观的。

在美中接近和日中邦交正常化以后，差不多所有的日本国民，似乎都断定美中之间已不存在任何摩擦因素了。但是，就美国本身看，这种摩擦因素并没有，也不可能轻易地消失。就是中国，也不会认为自己一向所警惕和敌视的美帝国主义已经没有危险，并在制度上与中国相同了。中国当然十分清楚，美帝国主义是不可能在短时间内改变其本性的。但是，所谓"战略"这种东西却往往会超越其本身所包含的种种因素，而寻求一种均衡和暂时的稳定。这种事例在世界近代史上也是常见的。面对纳粹德国这样一个敌人，美国和苏联在战略上结成了联盟；日本甚至和一直是它的最大假想敌国的苏联缔结了互不侵犯条约。所谓战略就是这样冷酷无情的，同时也自然是自私自利的。谁能断言，在不久的将来，当美国重新建立起世界上最强大的军事力量时，就绝对不会以其"实力"为后盾，重新提出"美国式的和平"？战略，就是这种超越现实并根据需要而一再变化的东西，这就是战略本身所固有的本质。只要世界上不选择明智的"裁军"道路，那就不可能保证世界大战绝对不会发生。

可以预料，二十一世纪的世界，将会遇到比军备竞赛更为重要的粮食危机和能源等问题。尽管如此，大

国还在竭力进行军备竞赛，这让人怎么说才好呢？

第五节　关于中苏战争的一个重要观点

中苏对立是当前正在被强调的一个问题。表情严肃的周恩来总理曾经亲口同笔者谈过这种军事上的紧张情况，使我强烈地感到中苏对立是根深蒂固的。去年访问中国的梶谷善久（国际问题评论家）也说，在访问期间，“觉得几乎天天受到关于必须警惕苏联的教育”（《创》1973 年 3 月号）。对苏联的批判，要求对苏联提高警惕的言论的增加，反映着中苏对立的严重性日益加剧。在梶谷看来，这实际上“不过是一种示威”，甚至是“夸大其词”。访华期间的这些体验，对一直把中国人看作极其“理智”的梶谷说来，是很难理解的。象中国这样一个深奥莫测的国家，对日本人来说，也的确是很难理解的。就拿笔者来说，有些问题是在访华一年以后才恍然大悟的。我认为，要了解这个巨大而深奥莫测的国家和民族的心理，不是那么容易的。可是，有些日本人只了解了中国的一些表面现象，就以为了解了中国的一切。甚至那些自以为了解中国的人，也没有预料到美中首脑能够握手言和。中国人的战略设想，既不是直线式的，也不是教条式的，而是现实的，

立足于长远观点的。如果日本人只从表面现象上来理解中国，那就只能得出一个模糊不清的中国观。对于中苏战争或中苏对立，作为一个日本人，有值得考虑也应该考虑的问题。

（1）人们对美中对立所形成的剑拔弩张的紧张局势，产生一种强烈的危机感，因而谴责美国的呼声很高。但是，对中苏对立及其在军事上的紧张气氛，反应却不那么强烈。对于寻求"和平"的人们来说，不管哪种形式的军事对立，都应该感到格格不入而对之持否定的态度。中苏对立本来更应该消除，然而却沒有人强烈地呼吁缓和这种对立。相反，目前却有人认为"苏联修正主义本质是坏的"，或者认为"中国是教条主义的"，而沒有认眞地从日本人的立场对中苏对立表示忧虑。是不是因为中苏对立是别国的事情而加以轻视或回避呢？那么，是不是就不能把中苏对立问题拿到日本来谈呢？这里并不是完全沒有问题的。

（2）渴望和平的人们一直呼吁美苏、美中之间的军事对立，即"冷战结构"，要实现解冻。现在，美中间的冷战结构开始溶化，向着友好的方向发展。这实在是令人高兴的事情。然而，与此同时也产生了中苏之间的新的"冷战"结构。中苏两国的冷战结构是同日本的和平无关，因而可以漠不关心的吗？是可以不谋求解

冻的吗？所谓和平运动难道是地域性的，而不是应当立足于全世界的吗？是不是应当把中苏对立同和平联系起来加以考虑呢？

（3）从日本人的立场来看，在上述问题上是有模糊观念的。关于中苏对立的问题，人们可以论述中国立场的正确性。但关键在于，中苏对立对中国来说是一种被迫采取的“战略”，而对日本则完全不能这样说。笔者理解中国的战略，也完全同意中国立场的正当性。尽管如此，我并不愿意中苏边境的紧张局势持续下去。我并不认为日本人可以把它视为理所当然而加以肯定并置之不理。日本人至少要站在宪法第九条关于“不用武力解决国际争端”这种放弃战争的立场上。作为一个日本人，这种立场是绝对不会错的。因此，虽然从战略的角度承认当前的现实这一点是正确的，但是作为日本人，如果在军事战略上，站在对立双方的某一方面，说什么开发秋明油田有助于苏联的军事战略，因此是不对的，这种说法是不妥当的。因为这就意味着敌视苏联，就会对苏联的对日态度产生消极的影响。当然，即使都是站在日本人的立场上，也可能根据各自的政治观点而分别站在军事战略的某一方面。但是不应忘记，日本人的正确立场是要立足于宪法第九条。在微妙的国际关系问题上，与其助长军事对立，莫如从缓

和紧张局势和扩大和平方面去考虑问题和发表意见。

“中国方面说：‘我们当然没有承认日本的军国主义化和第四次防卫计划。确曾存在过日本的军事力量同美国勾结起来侵略中国的危险。今天，美国已同中国从对立转向对话，《日美安全条约》可以说已经变成一纸空文了。粉碎安全条约和阻止军备扩张，这些都是日本人自己的事情。如今中国同日本建立了邦交，我们不打算干涉日本的内政。’

“……话说到这里还能明白，可是当中国方面说到‘独立的国家可以拥有自卫的武装’时，这就同我们当中的非武装中立论者发生了一场激烈的争论。

“……中国方面还说：‘北方四岛当然是日本的领土，应坚决要求苏联归还给你们，世界的舆论将支持日本。’

“对此，我们只能回答说：感谢这个建议，可是日苏之间有其复杂的情况，我们愿意加强同中国的友好关系，但同时丝毫也没有同苏联争吵的念头。”（梶谷善久：《中国简讯》，载《亚细亚》杂志，1973年3月号）

日本人从自己的立场出发，也有这样的“言论”和“态度”。认为日本应该追随中国或苏联的某一方面，那将是错误的。而这种抛开中苏两国的军事战略、从

日本的立场出发的言论和态度，是值得深思的。坦率地说，在日中邦交正常化的过程中，日本人应该直截了当地把眞实情况告诉中国人。眞正的日中人民的友谊，只能在坦率地讨论问题的基础上产生。然而，在美中接近和日中邦交正常化的形势下，由于美、中、日三国政府人士之间的方向恰好一致，因而三国在对苏战略方面产生了一种战略上的融合。也许是因为考虑到同中国的关系，这种融合也渗透到反战和平组织里，以至产生了默认中苏对立的情况。

实际上也有人暗中盼望中苏战争的到来。他们可能怀有这样一个意图：以中苏战争为借口，激化远东的紧张局势并引起冲突，以便按照他们希望的方向推行自己的军事战略。日美安全体系对中国来说，现在也许是“休火山”，但也不能忘记它还沒有变成“死火山”。实际上，美军和自卫队在内部进行教育时，只能把中国当作假想敌，而决不能当作盟军。所以，只有缓和中苏对立，才是日本那些从事反战和平运动的人们所渴望和追求的，而且也是应该追求的。中苏对立既然是一种“战略”，就不能说是一成不变的。因此，不能用僵化的观点来理解它。

不管怎样，日本人迫切需要根据自己的立场和观点，冷静地认眞地考虑“中苏战争”及其重大意义。

为不断加深的战略时代担忧
——后记

本书脱稿不久，美苏两国首脑举行了会谈，把限制战略武器的谈判推进一步，签订了限制核武器的“七原则”(1973年6月21日)。接着又缔结了«防止核战争协定»(同月22日)，以制止爆发核战争为核心，确立了“美苏和平共处”体系。勃列日涅夫总书记强调说：“冷战结束了”。日本外务省认为这是“对和平的贡献”。社会党国际局长川崎发表谈话表示欢迎，他说：“这为进一步加强美苏两国的和平共处关系，为缓和世界紧张局势和维护和平作出了贡献。”

两国首脑的会谈及其进展，应该说对缓和两国间的紧张关系将会有所“贡献”。

然而，战略体系方面的紧张局势的缓和则又当别论。

限制战略武器的谈判虽有进展，但美苏两国仍然保有着毁灭人类的过剩的核力量，而且还在加紧进行新式核武器的研制。在最近的将来，即使确定了一个

最高限额，两国仍然会保存着巨大的核力量，而靠核武器称霸世界的体系也不会有所动摇。

实际上，两国在核战略方面，都巧妙地利用了美苏首脑会谈。苏联通过《防止核战争协定》，在战略上跟美国勾搭起来，加强了对中国的牵制。而美国也加强了同苏联的热线联系，既能在战略上进一步抑制苏联，又能借以牵制中国，从而掌握了战略上的优势。这清楚地表明了美国在战略时代的动向。同时，美国的新战略（二十世纪七十年代到八十年代）和新武器的研制与配备，正在毫不停顿地进行。

而且，在法国的核试验计划遭到全世界非难和谴责声中，中国也断然进行了核试验（1973年6月27日）。

虽然有人认为这是对美苏两国企图依靠核优势称霸世界的野心的一次挑战（《朝日新闻》，1973年6月28日），但是，从反对核扩散和大气污染这种人类的立场来看，不能不认为这种作法是很危险的。而自民党政府却一反常态，说什么"中国的核武器并不威胁日本"（田中首相在国会的发言）。上述报道和这种容忍核武器的言论，日本人民不能不加以警惕。应当看到，继续研制和加强核武器，是一种对人类的挑战行为。依靠实力对峙，不会带来真正的和平。可是，正是在这里鲜明地表现出战略时代的情景。

美国在战略上利用了中苏对立。在越南战争以后，又试图把中苏对立引到中东的资源战争地区，以保持自己的战略优势地位。应该说，战略时代的可怕的帷幕正在徐徐揭开。

（1973年6月28日）